

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1	地点統一番号	606-51			
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:13	08:15	08:17	12:30	12:32	12:34	08:04	08:06
	全水深	m	19.8	19.8	19.8	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	08:24	08:24	08:24	10:21	10:21	10:21	09:56	09:56
	干潮時刻	HHMM	02:01	02:01	02:01	16:39	16:39	16:39	04:17	04:17
	気温	℃	11.1	11.1	11.1	18.4	18.4	18.4	21.7	21.7
	水温	℃	12.5	12.4	12.3	16.3	16.3	15.8	21.9	21.7
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.2	4.2	4.2	3.5	3.5	3.5	3.8	3.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.2	10	10	9.3	8.7	8.7	9.3	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	1.7	1.6	1.7	1.8	1.7	2.3*	2.7*
	SS	mg/L	1	1	2	1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			6			<2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.15			0.14			0.15	
	全燐	mg/L	0.015			0.019			0.018	
	全亜鉛	mg/L				0.002				
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
その他項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	17500			16800			15400	
	有機態窒素	mg/L	0.12			0.11			0.11	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.01			0.03	
	磷酸態燐	mg/L	0.007			0.009			0.010	
	TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1	地点統一番号	606-51			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月11日	7月20日	7月20日	7月20日	8月26日	8月26日	8月26日	9月9日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:08	12:59	13:01	13:03	08:22	08:24	08:26	12:28
	全水深	m	19.2	16.5	16.5	16.5	18.4	18.4	18.4	18.4
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:56	19:08	19:08	19:08	11:52	11:52	11:52	11:03
	干潮時刻	HHMM	04:17	12:15	12:15	12:15	05:49	05:49	05:49	17:17
	気温	℃	21.7	28.4	28.4	28.4	27.1	27.1	27.1	30.8
	水温	℃	16.8	28.0	26.2	20.6	25.3	25.3	23.1	26.2
	色相		無色	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.8	1.0	1.0	1.0	2.2	2.2	2.2	2.8	
生活環境項目	pH		8.0	8.6*	8.6*	7.9	8.3	8.3	7.8	8.2
	DO	mg/L	8.0	13	12	6.6*	8.7	8.9	3.8*	8.6
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	8.4*	5.3*	2.0	3.5*	3.8*	1.8	2.7*
	SS	mg/L	<1	13	2	<1	2	2	<1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL		79			1100*			22
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		0.6*			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.60*			0.24			0.14
	全燐	mg/L		0.095*			0.021			0.011
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.031			<0.005	
亜硝酸性窒素	mg/L		0.005			<0.005			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		13100			9950		13200	
	有機態窒素	mg/L		0.57			0.17		0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.03		0.05	
	磷酸態磷	mg/L		0.028			0.005		0.010	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1	地点統一番号	606-51			
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			(株)日本総合科学				
測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月4日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:32	08:33	08:35	08:37	12:48	12:50	12:52
	全水深	m	18.4	18.4	19.8	19.8	19.8	17.2	17.2	17.2
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	11:03	11:03	08:11	08:11	08:11	06:59	06:59	06:59
	干潮時刻	HHMM	17:17	17:17	14:24	14:24	14:24	13:08	13:08	13:08
	気温	℃	30.8	30.8	18.1	18.1	18.1	21.2	21.2	21.2
	水温	℃	25.6	24.4	23.9	23.7	23.7	21.5	21.2	20.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.8	2.8	4.0	4.0	4.0	7.7	7.7	7.7	
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	7.9
	DO	mg/L	10	5.6*	9.1	8.8	6.3*	7.7	7.6	7.1*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.3*	1.7	2.1*	2.5*	2.1*	1.7	1.7	1.7
	SS	mg/L	1	<1	1	1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2			2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.10			0.12		
	全燐	mg/L			0.033*			0.040*		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.1		
	鉛	mg/L						<0.005		
	六価クロム	mg/L						<0.02		
	砒素	mg/L						<0.005		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			<0.005			0.023		
	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005			0.025		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
その他項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L			16000			16900		
	有機態窒素	mg/L			0.08			0.06		
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01			0.01		
	磷酸態磷	mg/L			0.026			0.032		
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,1-オクタフルオロ	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1	地点統一番号	606-51		
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	12月15日	12月15日	12月15日	1月11日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:25	08:27	08:29	12:28	12:30	12:32	08:25
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0	19.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	07:34	07:34	07:34	16:08	16:08	16:08	10:07
	干潮時刻	HHMM	13:30	13:30	13:30	09:49	09:49	09:49	03:29
	気温	℃	7.2	7.2	7.2	9.3	9.3	9.3	3.3
	水温	℃	15.1	14.9	14.8	11.0	11.5	11.6	10.2
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.0	6.0	6.0	7.3	7.3	7.3	7.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.1	7.8	8.2	9.2	9.7	9.0	9.6
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L		1.0	1.1	1.7	1.7	1.7	1.4
	SS	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			2			2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L	0.14			0.09			0.07
	全燐	mg/L	0.035*			0.018			0.013
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
その他項目	PCB	mg/L							
	シクロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
特殊項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L	0.021			<0.005		<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.022			<0.005		<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
その他項目	ほう素	mg/L							
	1,4-ジ'オキサン	mg/L							
	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素(オン)	mg/L	16100			17000		17900	
	有機態窒素	mg/L	0.08			0.07		0.05	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.01		0.01	
磷酸態燐	mg/L	0.020			0.011		0.011		
TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1	地点統一番号	606-51	
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	2月1日	3月4日	3月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:29	12:27	12:29	12:31		
	全水深	m	19.0	19.3	19.3	19.3		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	10:07	10:56	10:56	10:56		
	干潮時刻	HHMM	03:29	16:57	16:57	16:57		
	気温	℃	3.3	9.1	9.1	9.1		
	水温	℃	10.1	9.6	9.6	9.6		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	7.0	5.5	5.5	5.5			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.4	9.9	10	9.3		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.5	1.0	1.5	1.3		
	SS	mg/L	1	1	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5				
	全窒素	mg/L		0.05				
	全燐	mg/L		0.015				
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L		<0.005				
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素(オン)	mg/L		17600				
	有機態窒素	mg/L		0.02				
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				
	磷酸態燐	mg/L		0.008				
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先3	地点統一番号	606-52				
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	08:28	08:30	08:32	12:14	12:16	12:18	08:20	08:22	
	全水深	m	16.3	16.3	16.3	17.4	17.4	17.4	16.6	16.6	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	08:24	08:24	08:24	10:21	10:21	10:21	09:56	09:56	
	干潮時刻	HHMM	14:29	14:29	14:29	16:39	16:39	16:39	04:17	04:17	
	気温	℃	12.1	12.1	12.1	18.6	18.6	18.6	21.8	21.8	
	水温	℃	12.8	12.7	12.3	16.4	16.3	15.4	21.8	21.3	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.0	4.0	4.0	2.8	2.8	2.8	3.6	3.6		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	
	DO	mg/L	9.7	10	9.7	9.8	10	8.1	9.0	9.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.0	1.7	1.6	2.5*	2.4*	1.7	2.7*	2.4*	
	SS	mg/L	1	1	1	2	1	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	13			33			2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.15			0.14			0.16		
	全燐	mg/L	0.050*			0.021			0.018		
	全亜鉛	mg/L				0.002					
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L				<0.0003					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
特殊項目	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
その他項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	17400			17100			15800		
	有機態窒素	mg/L	0.12			0.12			0.12		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			0.01			0.03		
	磷酸態磷	mg/L	0.006			0.008			0.009		
	TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先3	地点統一番号	606-52			
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月11日	7月20日	7月20日	7月20日	8月26日	8月26日	8月26日	9月9日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:24	12:43	12:45	12:47	08:38	08:40	08:42	12:13
	全水深	m	16.6	16.1	16.1	16.1	15.9	15.9	15.9	17.4
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:56	19:08	19:08	19:08	11:52	11:52	11:52	11:03
	干潮時刻	HHMM	04:17	12:15	12:15	12:15	05:49	05:49	05:49	17:17
	気温	℃	21.8	28.9	28.9	28.9	27.6	27.6	27.6	30.4
	水温	℃	17.0	27.7	26.2	20.2	25.7	25.6	23.4	26.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.6	2.8	2.8	2.8	2.4	2.4	2.4	3.1
生活環境項目	pH		8.0	8.5*	8.5*	7.9	8.3	8.3	7.9	8.2
	DO	mg/L	8.6	12	13	6.6*	9.0	8.8	4.6*	8.5
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.7	4.2*	4.2*	2.3*	2.9*	3.2*	2.5*	2.6*
	SS	mg/L	<1	2	2	<1	2	2	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		11			79			4
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.38*			0.20			0.13
	全燐	mg/L		0.037*			0.022			0.012
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
シクロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005	
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		13900			11300		14300	
	有機態窒素	mg/L		0.36			0.17		0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.02		0.04	
	磷酸態燐	mg/L		0.015			0.005		0.007	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先3	地点統一番号	606-52			
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			(株)日本総合科学			(株)日本総合科学	
測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月4日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:15	12:17	08:50	08:52	08:54	12:34	12:36	12:38
	全水深	m	17.4	17.4	17.1	17.1	17.1	15.7	15.7	15.7
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	11:03	11:03	08:11	08:11	08:11	06:59	06:59	06:59
	干潮時刻	HHMM	17:17	17:17	14:24	14:24	14:24	13:08	13:08	13:08
	気温	℃	30.4	30.4	18.4	18.4	18.4	21.2	21.2	21.2
	水温	℃	25.7	24.2	24.0	24.0	23.5	21.2	21.2	21.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.1	3.1	4.0	4.0	4.0	5.9	5.9	5.9	
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.1	8.1	7.8	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/L	10.0	5.9*	10	11	6.6*	7.4*	7.3*	6.9*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.8*	1.5	2.3*	2.4*	2.4*	1.7	1.6	1.5
	SS	mg/L	1	<1	1	1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL			140			<2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.09			0.14		
	全燐	mg/L			0.029			0.043*		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.1		
	鉛	mg/L						<0.005		
	六価クロム	mg/L						<0.02		
	砒素	mg/L						<0.005		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			<0.005			0.030		
	亜硝酸性窒素	mg/L			<0.005			0.023		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
その他項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L			15700			16600		
	有機態窒素	mg/L			0.07			0.08		
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01			<0.01		
	磷酸態燐	mg/L			0.022			0.033		
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,1-オクタフルオロ	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先3	地点統一番号	606-52		
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	12月15日	12月15日	12月15日	1月11日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:41	08:43	08:45	12:15	12:17	12:19	08:42
	全水深	m	17.1	17.1	17.1	16.7	16.7	16.7	17.1
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	07:34	07:34	07:34	16:08	16:08	16:08	10:07
	干潮時刻	HHMM	13:30	13:30	13:30	09:49	09:49	09:49	03:29
	気温	℃	7.8	7.8	7.8	9.3	9.3	9.3	4.8
	水温	℃	14.8	14.6	14.5	10.9	11.5	11.5	10.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.1	6.1	6.1	6.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/L	7.7	8.5	8.0	10	9.8	9.6	9.1
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.1	1.1	1.2	2.0	0.9	1.1	1.6
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1	<1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	70			2			2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L	0.15			0.08			0.07
	全燐	mg/L	0.033*			0.016			0.013
	全亜鉛	mg/L							
健康項目	ニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
特殊項目	PCB	mg/L							
	シクロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L	0.028			<0.005			<0.005
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.020			<0.005			<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
その他項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	16100			17200			17600
	有機態窒素	mg/L	0.09			0.07			0.05
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01			<0.01			0.01
	磷酸態燐	mg/L	0.019			0.009			0.010
	TOC	mg/L							
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μ S/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/L								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先3	地点統一番号	606-52
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月1日	3月4日	3月4日	3月4日	分析機関	(株)日本総合科学
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	08:46	12:13	12:15	12:17	
	全水深	m	17.1	18.4	18.4	18.4	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	10:07	10:56	10:56	10:56	
	干潮時刻	HHMM	03:29	16:57	16:57	16:57	
	気温	℃	4.8	9.8	9.8	9.8	
	水温	℃	10.0	9.6	9.5	9.7	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.5	6.0	6.0	6.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.4	10	9.6	10	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.5		1.3	1.5	
	SS	mg/L	1	<1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		13			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.07			
	全燐	mg/L		0.011			
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L		0.011			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素イオン	mg/L		16200			
	有機態窒素	mg/L		0.05			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			
	磷酸態磷	mg/L		0.006			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	大腸菌数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5	地点統一番号	606-01			
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:48	08:50	08:52	11:56	11:58	12:00	08:39	08:41
	全水深	m	20.3	20.3	20.3	18.4	18.4	18.4	20.3	20.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	08:24	08:24	08:24	10:21	10:21	10:21	09:56	09:56
	干潮時刻	HHMM	14:29	14:29	14:29	16:39	16:39	16:39	04:17	04:17
	気温	℃	12.7	12.7	12.7	18.6	18.6	18.6	21.6	21.6
	水温	℃	13.1	13.0	12.4	16.8	16.6	15.2	21.8	21.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.0	4.0	4.0	2.5	2.5	2.5	3.4	3.4	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.9	10	9.4	10	9.9	8.6	10	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.1*	1.7	2.4*	2.0	1.7	2.9*	2.8*
	SS	mg/L	1	1	2	2	2	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			130			490	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.17			0.15			0.36*	
	全燐	mg/L	0.020			0.031*			0.030	
	全亜鉛	mg/L				0.003				
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
その他項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	17500	17500	17600	16800	16800	17400	15400	16000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5	地点統一番号	606-01			
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月11日	7月20日	7月20日	7月20日	8月26日	8月26日	8月26日	9月9日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:43	12:25	12:27	12:29	08:58	09:00	09:02	11:54
	全水深	m	20.3	16.5	16.5	16.5	18.8	18.8	18.8	19.3
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:56	19:08	19:08	19:08	11:52	11:52	11:52	11:03
	干潮時刻	HHMM	04:17	12:15	12:15	12:15	05:49	05:49	05:49	17:17
	気温	℃	21.6	29.6	29.6	29.6	27.4	27.4	27.4	30.7
	水温	℃	16.9	25.0	23.9	20.4	25.8	25.7	23.8	26.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.4	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	2.4
生活環境項目	pH		8.0	8.4*	8.3	7.9	8.4*	8.4*	7.9	8.3
	DO	mg/L	8.0	11	9.2	5.2*	9.0	9.2	4.9*	11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	3.5*	3.7*	2.2*	3.0*	2.8*	1.4	3.4*
	SS	mg/L	1	2	2	<1	3	2	<1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL		17			230			79
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.47*			0.20			0.22
	全燐	mg/L		0.030			0.025			0.019
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
シクロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17200	15100	15300	16600	11400	11300	15800	14000
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5	地点統一番号	606-01				
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月4日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:56	11:58	09:10	09:12	09:14	12:18	12:20	12:22	
	全水深	m	19.3	19.3	20.1	20.1	20.1	17.4	17.4	17.4	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	11:03	11:03	08:11	08:11	08:11	06:59	06:59	06:59	
	干潮時刻	HHMM	17:17	17:17	14:24	14:24	14:24	13:08	13:08	13:08	
	気温	℃	30.7	30.7	19.1	19.1	19.1	20.2	20.2	20.2	
	水温	℃	25.4	24.5	24.2	24.2	23.8	21.5	21.5	21.0	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.4	2.4	3.8	3.8	3.8	4.3	4.3	4.3		
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.1	8.1	7.8	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	10	5.3*	9.7	10	5.2*	6.8*	7.1*	6.6*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.2*	1.7	2.0	2.2*	1.7	1.7	1.8	1.4	
	SS	mg/L	3	<1	1	2	1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL			70			4			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.12			0.19			
	全燐	mg/L			0.032*			0.052*			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L						<0.0003			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.02			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
特殊項目	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
その他項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	14400	15900	15900	16000	16400	16700	16600	16900	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,1-オクタフルオロ	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5	地点統一番号	606-01				
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月15日	12月15日	12月15日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:25	09:27	09:29	11:58	12:00	12:02	09:00	09:02	
	全水深	m	19.6	19.6	19.6	18.7	18.7	18.7	19.6	19.6	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	07:34	07:34	07:34	16:08	16:08	16:08	10:07	10:07	
	干潮時刻	HHMM	13:30	13:30	13:30	09:49	09:49	09:49	03:29	03:29	
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	9.2	9.2	9.2	5.8	5.8	
	水温	℃	14.3	14.4	14.7	11.1	11.1	11.0	10.1	9.9	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.7	6.7	6.7	6.0	6.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.6	8.4	8.7	9.2	9.0	8.9	9.6	9.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.4	1.0	1.2	0.8	1.5	1.7	
	SS	mg/L	1	<1	1	<1	<1	2	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	33			2			4		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.17			0.12			0.10		
	全燐	mg/L	0.057*			0.024			0.014		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17100	16800	16900	17300	17100	17200	17400	17400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5	地点統一番号	606-01	
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	2月1日	3月4日	3月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:04	11:53	11:55	11:57		
	全水深	m	19.6	20.1	20.1	20.1		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	10:07	10:56	10:56	10:56		
	干潮時刻	HHMM	03:29	16:57	16:57	16:57		
	気温	℃	5.8	9.6	9.6	9.6		
	水温	℃	10.1	9.8	9.7	9.6		
色相		無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	6.0	5.5	5.5	5.5			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.1	10	9.6	9.7		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.5	1.5	1.2	1.3		
	SS	mg/L	1	1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5				
	全窒素	mg/L		0.20				
	全燐	mg/L		0.020				
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L	17600	17300	17400	17500		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7	地点統一番号	606-02			
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:56	08:58	09:00	11:48	11:50	11:52	08:48	08:50
	全水深	m	14.9	14.9	14.9	14.4	14.4	14.4	14.1	14.1
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	08:24	08:24	08:24	10:21	10:21	10:21	09:56	09:56
	干潮時刻	HHMM	14:29	14:29	14:29	16:39	16:39	16:39	04:17	04:17
	気温	℃	12.8	12.8	12.8	18.8	18.8	18.8	21.6	21.6
	水温	℃	13.4	13.2	12.2	16.7	16.3	15.6	21.8	21.2
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.6	3.6	3.6	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2
	DO	mg/L	10	11	9.2	9.7	9.8	8.5	9.5	9.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.9	2.7*	2.1*	1.6	4.0*	2.4*
	SS	mg/L	1	1	1	2	1	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	17			330			6	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.17			0.16			0.24	
	全燐	mg/L	0.022			0.031*			0.032*	
	全亜鉛	mg/L				0.010				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	17400	17300	17600	16100	16800	17400	15900	16300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7	地点統一番号	606-02			
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月11日	7月20日	7月20日	7月20日	8月26日	8月26日	8月26日	8月26日	9月9日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:52	12:16	12:18	12:20	09:06	09:08	09:10	11:46
	全水深	m	14.1	12.9	12.9	12.9	14.1	14.1	14.1	15.3
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:56	19:08	19:08	19:08	11:52	11:52	11:52	11:03
	干潮時刻	HHMM	04:17	12:15	12:15	12:15	05:49	05:49	05:49	17:17
	気温	℃	21.6	30.6	30.6	30.6	27.4	27.4	27.4	30.8
	水温	℃	17.2	26.5	25.2	20.0	26.0	25.6	23.7	26.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4	2.4	2.2
生活環境項目	pH		8.0	8.4*	8.4*	7.9	8.3	8.3	7.9	8.3
	DO	mg/L	7.9	11	12	4.8*	8.9	8.9	4.7*	11
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.8	3.6*	4.4*	1.5	2.9*	2.8*	1.1	3.8*
	SS	mg/L	1	2	2	<1	2	3	<1	3
	大腸菌群数	MPN/100mL		49			49			330
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.26			0.25			0.22
	全燐	mg/L		0.032*			0.025			0.019
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
カドミウム		mg/L								
全シアン		mg/L								
鉛		mg/L								
六価クロム		mg/L								
砒素		mg/L								
総水銀		mg/L								
アルキル水銀		mg/L								
PCB		mg/L								
シクロメタン		mg/L								
四塩化炭素		mg/L								
1,2-ジクロロエタン		mg/L								
1,1-ジクロロエチレン		mg/L								
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L								
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L								
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L								
トリクロロエチレン		mg/L								
テトラクロロエチレン		mg/L								
1,3-ジクロロプロペン		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマジン		mg/L								
チオベンカルブ		mg/L								
ベンゼン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L								
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17400	14100	14600	17800	11000	11700	15300	14100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー-活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7	地点統一番号	606-02			
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学			
測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月4日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:48	11:50	09:20	09:22	09:24	12:10	12:12	12:14
	全水深	m	15.3	15.3	14.5	14.5	14.5	13.2	13.2	13.2
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	11:03	11:03	08:11	08:11	08:11	06:59	06:59	06:59
	干潮時刻	HHMM	17:17	17:17	14:24	14:24	14:24	13:08	13:08	13:08
	気温	℃	30.8	30.8	19.1	19.1	19.1	20.3	20.3	20.3
	水温	℃	25.6	24.5	24.1	24.0	23.7	21.2	21.1	20.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.2	2.2	3.2	3.2	3.2	5.1	5.1	5.1	
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/L	10	5.7*	7.6	7.6	4.9*	6.3*	6.0*	5.7*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	3.1*	1.8	3.0*	2.4*	2.5*	1.7	1.6	1.5
	SS	mg/L	2	<1	3	2	5	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL			13			14		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L			0.13			0.18		
	全燐	mg/L			0.044*			0.049*		
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.1		
	鉛	mg/L						<0.005		
	六価クロム	mg/L						<0.02		
	砒素	mg/L						<0.005		
	総水銀	mg/L						<0.0005		
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
その他項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	14400	16200	16100	16400	16400	16700	16900	16700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,1-オクタフルオロ	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7	地点統一番号	606-02				
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月15日	12月15日	12月15日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:41	09:43	09:45	11:51	11:53	11:55	09:09	09:11	
	全水深	m	13.9	13.9	13.9	13.6	13.6	13.6	13.9	13.9	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	07:34	07:34	07:34	16:08	16:08	16:08	10:07	10:07	
	干潮時刻	HHMM	13:30	13:30	13:30	09:49	09:49	09:49	03:29	03:29	
	気温	℃	10.0	10.0	10.0	8.6	8.6	8.6	5.6	5.6	
	水温	℃	14.5	14.5	14.8	11.2	11.2	11.6	10.1	9.8	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.0	5.0	5.0	6.6	6.6	6.6	6.0	6.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.1	8.1	7.8	9.0	8.9	8.7	10	8.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6	1.4	1.6	1.1	1.2	1.4	1.7	1.5	
	SS	mg/L	3	1	1	1	1	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			2			<2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.19			0.12			0.09		
	全燐	mg/L	0.044*			0.025			0.015		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
特殊項目	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
その他項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	16800	16800	16900	17100	17300	17100	17400	17600	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7	地点統一番号	606-02	
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ		
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学
一般項目	測定項目	単位	2月1日	3月4日	3月4日	3月4日		
	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:13	11:44	11:46	11:48		
	全水深	m	13.9	15.3	15.3	15.3		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	10:07	10:56	10:56	10:56		
	干潮時刻	HHMM	03:29	16:57	16:57	16:57		
	気温	℃	5.6	9.2	9.2	9.2		
	水温	℃	10.1	9.8	9.7	9.5		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	6.0	4.5	4.5	4.5		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	8.5	9.6	10	9.3		
BOD		mg/L						
COD		mg/L	1.7	1.3	1.1	1.2		
SS		mg/L	2	1	1	1		
大腸菌群数		MPN/100mL		<2				
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L		<0.5				
全窒素		mg/L		0.05				
全燐		mg/L		0.016				
全亜鉛		mg/L						
ノニルフェノール		mg/L						
LAS		mg/L						
底層溶存酸素量		mg/L						
カドミウム		mg/L						
健康項目		全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素(オン)	mg/L	17400	17600	17900	17400		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10	地点統一番号	606-03			
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:04	09:06	09:08	11:41	11:43	11:45	08:55	08:57
	全水深	m	18.3	18.3	18.3	19.4	19.4	19.4	17.7	17.7
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	08:24	08:24	08:24	10:21	10:21	10:21	09:56	09:56
	干潮時刻	HHMM	14:29	14:29	14:29	16:39	16:39	16:39	04:17	04:17
	気温	℃	12.8	12.8	12.8	18.5	18.5	18.5	21.7	21.7
	水温	℃	13.2	13.2	12.3	16.9	16.6	15.5	21.9	21.7
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.0	4.0	4.0	2.5	2.5	2.5	3.1	3.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.6	9.5	9.6	10	10	8.8	11	10
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.7	2.4*	2.3*	1.8	3.2*	3.0*
	SS	mg/L	1	1	2	1	2	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	7			130			170	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.18			0.15			0.21	
	全燐	mg/L	0.021			0.027			0.027	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L				<0.0005				
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
その他項目	塩素イオン	mg/L	17400	17300	17400	16600	16500	17400	16000	16100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10	地点統一番号	606-03			
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月11日	7月20日	7月20日	7月20日	8月26日	8月26日	8月26日	8月26日	9月9日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:59	12:06	12:08	12:10	09:13	09:15	09:17	11:39
	全水深	m	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	20.4
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.00	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:56	05:12	05:12	05:12	11:52	11:52	11:52	11:03
	干潮時刻	HHMM	04:17	12:15	12:15	12:15	05:49	05:49	05:49	17:17
	気温	℃	21.7	28.6	28.6	28.6	27.7	27.7	27.7	30.7
	水温	℃	17.1	25.1	23.9	19.8	26.0	25.9	23.7	26.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.1	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	2.2	
生活環境項目	pH		8.0	8.4*	8.3	7.9	8.3	8.3	7.9	8.3
	DO	mg/L	7.6	12	10	5.4*	9.5	9.3	5.1*	12
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	4.4*	4.4*	1.5	2.9*	2.6*	1.3	3.2*
	SS	mg/L	<1	2	2	<1	2	2	<1	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		170			490			220
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.25			0.26			0.19
	全燐	mg/L		0.037*			0.027			0.016
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L	17400	15500	15200	16800	11000	11200	15700	14100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10	地点統一番号	606-03				
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月4日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:41	11:43	09:28	09:30	09:32	11:54	11:56	11:58	
	全水深	m	20.4	20.4	17.5	17.5	17.5	17.2	17.2	17.2	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	11:03	11:03	08:11	08:11	08:11	06:59	06:59	06:59	
	干潮時刻	HHMM	17:17	17:17	14:24	14:24	14:24	13:08	13:08	13:08	
	気温	℃	30.7	30.7	19.2	19.2	19.2	20.3	20.3	20.3	
	水温	℃	26.1	24.2	24.2	24.1	23.8	21.1	21.0	20.7	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.2	2.2	3.5	3.5	3.5	5.2	5.2	5.2		
生活環境項目	pH		8.2	7.9	8.0	8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	10	5.1*	6.9*	6.6*	6.2*	6.4*	6.1*	6.4*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	3.4*	1.3	2.0	2.5*	1.9	1.6	1.8	1.4	
	SS	mg/L	2	<1	1	2	2	<1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL			13			6			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.11			0.17			
	全燐	mg/L			0.040*			0.050*			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L						<0.0003			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.02			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L						<0.0005			
特殊項目	PCB	mg/L						<0.0005			
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
その他項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	14300	16200	16100	16200	16300	16800	16800	16700	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,1-オクタフルオロ	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10	地点統一番号	606-03				
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月15日	12月15日	12月15日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:58	10:00	10:02	11:43	11:45	11:47	09:20	09:22	
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	19.0	19.0	19.0	17.5	17.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	07:34	07:34	07:34	16:08	16:08	16:08	10:07	10:07	
	干潮時刻	HHMM	13:30	13:30	13:30	09:49	09:49	09:49	03:29	03:29	
	気温	℃	10.5	10.5	10.5	7.6	7.6	7.6	6.1	6.1	
	水温	℃	15.0	14.8	14.2	11.0	11.3	11.5	10.2	10.1	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5	6.5	6.0	6.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.7	8.9	8.8	9.1	9.4	9.0	8.9	9.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.5	1.2	1.1	1.2	1.0	1.5	1.5	
	SS	mg/L	1	<1	1	<1	<1	1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			33			<2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.16			0.11			0.08		
	全燐	mg/L	0.039*			0.023			0.015		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
特殊項目	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	16900	16900	16800	17200	17200	17100	17300	17200		
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10	地点統一番号	606-03	
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ		
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学
一般項目	測定項目	単位	2月1日	3月4日	3月4日	3月4日		
	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:24	11:37	11:39	11:41		
	全水深	m	17.5	20.2	20.2	20.2		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	10:07	10:56	10:56	10:56		
	干潮時刻	HHMM	03:29	16:57	16:57	16:57		
	気温	℃	6.1	8.9	8.9	8.9		
	水温	℃	10.3	9.6	9.6	9.5		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	6.0	5.0	5.0	5.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.7	9.8	10	9.4		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.4	1.2	1.3	1.4		
	SS	mg/L	1	1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL		2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5				
	全窒素	mg/L		0.06				
	全燐	mg/L		0.015				
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	健康項目	カドミウム	mg/L					
全シアン		mg/L						
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
シクロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L						
亜硝酸性窒素		mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						
ふっ素		mg/L						
ほう素		mg/L						
1,4-ジ'オキサン		mg/L						
特殊項目		フェノール類	mg/L					
		銅	mg/L					
		鉄	mg/L					
		マンガン	mg/L					
その他項目		クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L	17500	17500	17700	17500		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL							

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12-5	地点統一番号	606-63			
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:40	08:42	08:44	12:04	12:06	12:08	08:31	08:33
	全水深	m	24.9	24.9	24.9	22.3	22.3	22.3	24.6	24.6
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	08:24	08:24	08:24	10:21	10:21	10:21	09:56	09:56
	干潮時刻	HHMM	14:29	14:29	14:29	16:39	16:39	16:39	04:17	04:17
	気温	℃	12.0	12.0	12.0	18.8	18.8	18.8	21.6	21.6
	水温	℃	12.6	12.5	12.3	16.9	16.5	15.4	21.7	21.4
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.0	4.0	4.0	2.8	2.8	2.8	3.2	3.2	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.5	1.1	2.6*	1.9	1.4	2.9*	2.6*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.17			0.13			0.20	
	全燐	mg/L	0.019			0.020			0.020	
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,1-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12-5	地点統一番号	606-63			
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月11日	7月20日	7月20日	7月20日	8月26日	8月26日	8月26日	8月26日	9月9日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:35	12:35	12:37	12:39	08:50	08:52	08:54	12:04
	全水深	m	24.6	21.5	21.5	21.5	25.1	25.1	25.1	24.1
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:56	05:12	05:12	05:12	11:52	11:52	11:52	11:03
	干潮時刻	HHMM	04:17	12:15	12:15	12:15	05:49	05:49	05:49	17:17
	気温	℃	21.6	27.7	27.7	27.7	27.4	27.4	27.4	30.7
	水温	℃	17.1	25.5	24.6	20.1	25.7	25.3	23.4	26.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	3.2	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	3.0	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	3.8*	3.2*	1.8	3.0*	2.6*	1.4	3.4*
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.19			0.26			0.16
	全燐	mg/L		0.024			0.024			0.016
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12-5	地点統一番号	606-63					
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月4日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	11月1日			
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:06	12:08	09:02	09:04	09:06	12:26	12:28	12:30		
	全水深	m	24.1	24.1	25.1	25.1	25.1	22.1	22.1	22.1		
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	11:03	11:03	08:11	08:11	08:11	06:59	06:59	06:59		
	干潮時刻	HHMM	17:17	17:17	14:24	14:24	14:24	13:08	13:08	13:08		
	気温	℃	30.7	30.4	18.4	18.4	18.4	20.5	20.5	20.5		
	水温	℃	25.4	24.2	23.9	23.9	23.9	21.1	21.0	21.0		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	5.5	5.5	5.5			
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	3.0*	1.5	2.5*	2.1*	2.0	1.7	1.5			
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L			0.11			0.16				
	全燐	mg/L			0.031*			0.046*				
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,1-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12-5	地点統一番号	606-63					
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ				
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			IIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関		(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月15日	12月15日	12月15日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:04	09:06	09:08	12:06	12:08	12:10	08:52	08:54		
	全水深	m	23.8	23.8	23.8	24.0	24.0	24.0	23.8	23.8		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	07:34	07:34	07:34	16:08	16:08	16:08	10:07	10:07		
	干潮時刻	HHMM	13:30	13:30	13:30	09:49	09:49	09:49	03:29	03:29		
	気温	℃	10.1	10.1	10.1	9.2	9.2	9.2	5.6	5.6		
	水温	℃	15.1	14.6	14.8	11.4	11.4	11.4	9.8	9.8		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	5.0	5.0	5.0	6.2	6.2	6.2	6.0	6.0			
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.5	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	1.5	1.6		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.15			0.11			0.09			
	全磷	mg/L	0.037*			0.020			0.015			
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態磷	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,1-オクタフルフェノール	mg/L										
アエリン	mg/L											
2,4-ジクロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000050	測定地点名	呉地先12-5	地点統一番号	606-63	
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	2月1日	3月4日	3月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	08:56	12:03	12:05	12:07		
	全水深	m	23.8	25.1	25.1	25.1		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	10:07	10:56	10:56	10:56		
	干潮時刻	HHMM	03:29	16:57	16:57	16:57		
	気温	℃	5.6	9.3	9.3	9.3		
	水温	℃	10.0	9.8	9.6	9.5		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0			
生活環境項目	pH							
	DO	mg/L						
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.3	1.1	1.1	1.5		
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L		0.06				
	全燐	mg/L		0.013				
	全亜鉛	mg/L						
	ニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15	地点統一番号	606-04			
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	4月9日	4月9日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:17	09:19	09:21	09:23	11:24	11:26	11:28	11:30
	全水深	m	23.0	23.0	23.0	23.0	24.0	24.0	24.0	24.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	22.0	0.0	2.0	10.0	23.0
	満潮時刻	HHMM	08:24	08:24	08:24	08:24	10:21	10:21	10:21	10:21
	干潮時刻	HHMM	14:29	14:29	14:29	14:29	16:39	16:39	16:39	16:39
	気温	℃	12.9	12.9	12.9	12.9	19.2	19.2	19.2	19.2
	水温	℃	13.2	13.0	12.3	11.8	16.8	16.7	15.6	13.7
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.8	3.8	3.8	3.8	3.0	3.0	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.0	
	DO	mg/L	10	9.7	9.3		10	10	8.5	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	1.8	1.3		2.1*	2.6*	1.8	
	SS	mg/L	1	1	1		1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				4			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.17		0.17		0.12		0.11	
	全燐	mg/L	0.019		0.022		0.019		0.023	
	全亜鉛	mg/L					0.002			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				7.7				6.3
	カドミウム	mg/L					<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.1			
	鉛	mg/L					<0.005			
	六価クロム	mg/L					<0.02			
	砒素	mg/L					<0.005			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L								
その他項目	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
特殊項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
その他項目	ほう素	mg/L								
	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L					<0.005			
	鉄	mg/L					<0.1			
	マンガン	mg/L					<0.1			
	クロム	mg/L					<0.1			
	塩素イオン	mg/L	17500	17200	16900		17100	17200	17800	
	有機態窒素	mg/L	0.14		0.14		0.09		0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02		0.02		0.01		0.01	
磷酸態磷	mg/L	0.006		0.009		0.010		0.014		
TOC	mg/L					2.1				
クロロフィルa	mg/m ³	2.0				1.4				
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アエリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL	0				0				

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15	地点統一番号	606-04				
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月11日	6月11日	6月11日	6月11日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	7月20日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:07	09:09	09:11	09:13	11:48	11:50	11:52	11:54	
	全水深	m	25.0	25.0	25.0	25.0	23.0	23.0	23.0	23.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	24.0	0.0	2.0	10.0	22.0	
	満潮時刻	HHMM	09:56	09:56	09:56	09:56	05:12	05:12	05:12	05:12	
	干潮時刻	HHMM	04:17	04:17	04:17	04:17	12:15	12:15	12:15	12:15	
	気温	℃	21.4	21.4	21.4	21.4	28.2	28.2	28.2	28.2	
	水温	℃	21.7	21.4	16.6	15.5	25.5	24.8	20.8	18.1	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	3.5		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.0		8.5*	8.4*	7.9		
	DO	mg/L	9.3	9.5	7.0*		11	11	7.1*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	2.8*	1.9		2.8*	3.0*	1.3		
	SS	mg/L	1	1	1		<1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	7				6				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.19		0.17		0.20		0.16		
	全燐	mg/L	0.016		0.029		0.019		0.026		
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L				5.5				4.4	
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		0.039			
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16100.	16100	17400		14800	14900	16700		
	有機態窒素	mg/L	0.15		0.12		0.17		0.10		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02		0.03		0.01		0.01		
	磷酸態磷	mg/L	0.008		0.015		0.012		0.024		
	TOC	mg/L					2.2				
	クロロフィルa	mg/m ³	1.4				0.7				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL		0			1					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15	地点統一番号	606-04
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ	
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	8月26日	8月26日	8月26日	8月26日	9月9日	9月9日
流量	m ³ /S						
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層
天候		薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ
採取時刻	HH:MM	09:26	09:28	09:30	09:32	11:24	11:26
全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.0	0.0	2.0
満潮時刻	HHMM	11:52	11:52	11:52	11:52	11:03	11:03
干潮時刻	HHMM	05:49	05:49	05:49	05:49	17:17	17:17
気温	℃	27.9	27.9	27.9	27.9	30.2	30.2
水温	℃	26.0	25.5	24.0	21.3	26.1	25.6
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0
pH		8.3	8.2	8.0		8.3	8.3
DO	mg/L	8.6	8.5	5.6*		10.0	9.6
BOD	mg/L						
COD	mg/L	3.5*	3.0*	1.5		3.4*	3.4*
SS	mg/L	1	3	1		2	2
大腸菌群数	MPN/100mL	11				4	
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5	
全窒素	mg/L	0.20		0.22		0.15	0.23
全燐	mg/L	0.018		0.034*		0.015	0.044*
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L				2.0		4.5
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L	<0.005		0.059		<0.005	0.110
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		0.022		<0.005	0.012
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素イオン	mg/L	11200	12400	16000		14100	14100
有機態窒素	mg/L	0.17		0.12		0.10	0.05
アンモニア性窒素	mg/L	0.02		0.01		0.04	0.04
磷酸態磷	mg/L	0.005		0.026		0.011	0.043
TOC	mg/L					2.3	
クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				<0.5	
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL	2				2	

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15	地点統一番号	606-04			
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ AI			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	10月4日	10月4日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:41	09:43	09:45	09:47	11:41	11:43	11:45	11:47
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	22.9	22.9	22.9	22.9
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.0	0.0	2.0	10.0	21.9
	満潮時刻	HHMM	08:11	08:11	08:11	08:11	06:59	06:59	06:59	06:59
	干潮時刻	HHMM	14:24	14:24	14:24	14:24	13:08	13:08	13:08	13:08
	気温	℃	19.6	19.6	19.6	19.6	20.0	20.0	20.0	20.0
	水温	℃	24.1	24.0	23.8	23.1	21.3	21.0	20.7	21.1
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	7.1	7.1	7.1	7.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	7.9		7.9	7.9	7.9	
	DO	mg/L	10	10	6.7*		6.6*	6.7*	6.7*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.5*	1.7		1.7	1.7	1.7	
	SS	mg/L	<1	<1	1		<1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	94				49			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.16		0.13		0.17		0.16	
	全燐	mg/L	0.031*		0.044*		0.048*		0.046*	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				2.9			6.6	
	カドミウム	mg/L					<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.1			
	鉛	mg/L					<0.005			
	六価クロム	mg/L					<0.02			
	砒素	mg/L					<0.005			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.036		0.032		0.059		0.042	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		0.005		0.032		0.038	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
その他項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	15700	16100	16100		16800	17000	16900	
	有機態窒素	mg/L	0.11		0.08		0.07		0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.01		0.01		<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.023		0.038		0.038		0.037	
	TOC	mg/L					1.4			
クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				<0.5				
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL		2							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15	地点統一番号	606-04				
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	12月15日	12月15日	12月15日	12月15日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:12	10:14	10:16	10:18	11:28	11:30	11:32	11:34	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	24.5	24.5	24.5	24.5	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.0	0.0	2.0	10.0	23.5	
	満潮時刻	HHMM	07:34	07:34	07:34	07:34	16:08	16:08	16:08	16:08	
	干潮時刻	HHMM	13:30	13:30	13:30	13:30	09:49	09:49	09:49	09:49	
	気温	℃	10.7	10.7	10.7	10.7	8.8	8.8	8.8	8.8	
	水温	℃	15.1	14.7	14.7	14.8	10.7	10.9	11.0	11.5	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5	6.5	6.5		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0			
	DO	mg/L	7.4*	8.0	8.1		9.1	9.0	9.2		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	0.9	1.2	1.4		1.1	1.2	0.9		
	SS	mg/L	<1	<1	1		<1	<1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	4				2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5				
	全窒素	mg/L	0.16		0.14		0.10		0.11		
	全燐	mg/L	0.038*		0.037*		0.019		0.024		
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				8.1				9.0		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L	0.056		0.019		0.007		0.007			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.012		0.017		<0.005		0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17100	16800	17000		17100	17000	17300		
	有機態窒素	mg/L	0.07		0.09		0.07		0.08		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02		0.02		0.01		0.02		
	磷酸態磷	mg/L	0.022		0.020		0.011		0.012		
	TOC	mg/L					1.3				
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				<0.5				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL	4				1					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15	地点統一番号	606-04			
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日	3月4日	3月4日	3月4日	3月4日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:32	09:34	09:36	09:38	11:22	11:24	11:26	
	全水深	m	24.0	24.0	24.0	24.0	25.9	25.9	25.9	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	10:07	10:07	10:07	10:07	10:56	10:56	10:56	
	干潮時刻	HHMM	03:29	03:29	03:29	03:29	16:57	16:57	16:57	
	気温	℃	6.8	6.8	6.8	6.8	8.6	8.6	8.6	
	水温	℃	10.1	10.0	10.1	10.1	9.9	9.5	9.5	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.2	9.2	9.3		9.8	9.8	9.3	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.5	1.6	1.6		1.4	1.5	1.3	
	SS	mg/L	1	<1	1		<1	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
	全窒素	mg/L	0.08		0.07		0.05		0.06	
	全燐	mg/L	0.021		0.015		0.013		0.017	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L				10			9.3	
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
その他項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17900	18000	17700		17500	17400	17900	
	有機態窒素	mg/L	0.03		0.05		0.02		0.04	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03		<0.01		<0.01		<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.015		0.009		0.007		0.011	
	TOC	mg/L					1.3			
クロロフィルa	mg/m ³	<0.5				<0.5				
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL		0			0				

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19	地点統一番号	606-05				
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	11:49	11:51	11:53	10:59	11:01	11:03	11:33	11:35	
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.5	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	08:24	08:24	08:24	10:21	10:21	10:21	09:56	09:56	
	干潮時刻	HHMM	14:29	14:29	14:29	16:39	16:39	16:39	16:18	16:18	
	気温	℃	14.9	14.9	14.9	18.7	18.7	18.7	21.3	21.3	
	水温	℃	13.0	12.8	12.8	16.0	15.7	15.5	19.5	18.7	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	9.4	10	10	8.3	8.5	8.8	8.7	9.6	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.7	1.7	2.1*	1.3	1.4	2.0	1.8	
	SS	mg/L	3	2	2	1	2	2	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			79			79		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.18			0.73*			0.41*		
	全燐	mg/L	0.020			0.032*			0.033*		
	全亜鉛	mg/L				0.002					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L				<0.0003					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
特殊項目	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
その他項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L				<0.005					
	鉄	mg/L				<0.1					
	マンガン	mg/L				<0.1					
	クロム	mg/L				<0.1					
	塩素イオン	mg/L	17800	17800	17900	17300	17400	17700	15600	17300	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19	地点統一番号	606-05			
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月11日	7月20日	7月20日	7月20日	8月26日	8月26日	8月26日	8月26日	9月9日
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:37	11:26	11:28	11:30	11:55	11:57	11:59	11:03
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	採取水深	m	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:56	05:12	05:12	05:12	11:52	11:52	11:52	11:03
	干潮時刻	HHMM	16:18	12:15	12:15	12:15	18:01	18:01	18:01	17:17
	気温	℃	21.3	26.2	26.2	26.2	28.3	28.3	28.3	29.7
	水温	℃	18.2	25.6	22.0	22.0	26.2	24.5	24.5	26.2
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.7	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.6	9.0	7.4*	8.8	8.0	6.1*	7.0*	7.1*
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6	2.4*	1.8	1.7	2.2*	1.6	1.6	1.8
	SS	mg/L	2	1	2	2	2	3	4	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		490			1300*			4
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.40*			0.83*			0.18
	全燐	mg/L		0.032*			0.051*			0.025
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
その他項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17800	14100	16800	17000	9620	16900	16700	16100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19	地点統一番号	606-05				
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月4日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:05	11:07	12:25	12:27	12:29	11:19	11:21	11:23	
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	採取水深	m	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	
	満潮時刻	HHMM	11:03	11:03	08:11	08:11	08:11	06:59	06:59	06:59	
	干潮時刻	HHMM	17:17	17:17	14:24	14:24	14:24	13:08	13:08	13:08	
	気温	℃	29.7	29.7	21.3	21.3	21.3	20.2	20.2	20.2	
	水温	℃	25.9	25.6	25.3	24.9	24.6	21.4	21.1	21.1	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	4.1	4.1	4.1		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.4	8.8	7.7	9.2	9.0	7.2*	7.6	7.5	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.9	1.9	2.4*	1.7	2.0	2.0	2.0	1.9	
	SS	mg/L	2	4	1	1	4	2	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL			130			14			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.69*			0.30			
	全燐	mg/L			0.034*			0.035*			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L						<0.0003			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.02			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
特殊項目	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	16300	16600	12900	16400	16400	16600	16800	17000		
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19	地点統一番号	606-05				
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月15日	12月15日	12月15日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:45	12:47	12:49	11:07	11:09	11:11	12:13	12:15	
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	07:34	07:34	07:34	16:08	16:08	16:08	10:07	10:07	
	干潮時刻	HHMM	13:30	13:30	13:30	09:49	09:49	09:49	16:04	16:04	
	気温	℃	12.7	12.7	12.7	8.6	8.6	8.6	9.1	9.1	
	水温	℃	14.1	15.0	14.8	11.2	11.7	11.7	10.1	10.0	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.0	3.0	3.0	4.5	4.5	4.5	4.0	4.0		
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.7	8.3	7.7	9.2	9.2	9.0	9.9	9.8	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1*	1.4	1.6	1.0	1.1	1.2	1.6	1.7	
	SS	mg/L	1	2	2	<1	1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			<2			<2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.69*			0.17			0.07		
	全燐	mg/L	0.043*			0.026			0.013		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
特殊項目	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
その他項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	15300	16600	17000	17500	17300	17500	17600	17700	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19	地点統一番号	606-05	
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ		
全窒素・全磷に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型		II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学
一般項目	測定項目	単位	2月1日	3月4日	3月4日	3月4日		
	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:17	10:56	10:58	11:00		
	全水深	m	5.0	5.5	5.5	5.5		
	採取水深	m	4.00	0.00	2.00	4.50		
	満潮時刻	HHMM	10:07	10:56	10:56	10:56		
	干潮時刻	HHMM	16:04	16:57	16:57	16:57		
	気温	℃	9.1	8.6	8.6	8.6		
	水温	℃	10	9.8	9.7	9.7		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/L	11	10	9.8	9.7		
BOD		mg/L						
COD		mg/L	1.5	1.5	1.1	1.4		
SS		mg/L	2	2	1	2		
大腸菌群数		MPN/100mL		2				
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L		<0.5				
全窒素		mg/L		0.07				
全磷		mg/L		0.015				
全亜鉛		mg/L						
ノニルフェノール		mg/L						
LAS		mg/L						
底層溶存酸素量		mg/L						
カドミウム		mg/L						
健康項目		全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素(オン)	mg/L	17800	17700	18000	17900		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー-活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25	地点統一番号	604-02			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(一)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Cロ			
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:42	11:44	11:46	10:51	10:53	10:55	11:25	11:27
	全水深	m	11.2	11.2	11.2	11.4	11.4	11.4	11.6	11.6
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	08:24	08:24	08:24	10:21	10:21	10:21	09:56	09:56
	干潮時刻	HHMM	14:29	14:29	14:29	16:39	16:39	16:39	16:18	16:18
	気温	℃	15.2	15.2	15.2	18.9	18.9	18.9	21.0	21.0
	水温	℃	13.1	12.8	12.2	16.3	16.3	15.0	19.5	18.4
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.7	2.7	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.1	7.8	7.8	8.0	7.9	8.0
	DO	mg/L	10	9.9	8.8	8.5	8.3	8.1	8.0	8.1
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.9	2.5	1.6	2.2	2.5	1.4	2.5	2.1
	SS	mg/L	2	2	5	2	2	6	3	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	7			230			23	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.24			0.14			0.33*	
	全燐	mg/L	0.025			0.021			0.030	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
その他項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	17700	17900	18100	17500	17900	17900	16900	17400
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25	地点統一番号	604-02				
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(一)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Cロ			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	6月11日	7月20日	7月20日	7月20日	8月26日	8月26日	8月26日	8月26日	9月9日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:29	11:14	11:16	11:18	11:48	11:50	11:52	10:53	
	全水深	m	11.6	9.5	9.5	9.5	12.3	12.3	12.3	12.3	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	8.5	0.0	2.0	10.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	09:56	05:12	05:12	05:12	11:52	11:52	11:52	11:03	
	干潮時刻	HHMM	16:18	12:15	12:15	12:15	05:49	05:49	05:49	05:01	
	気温	℃	21.0	26.1	26.1	26.1	28.3	28.3	28.3	29.7	
	水温	℃	17.9	24.6	22.4	21.7	24.8	24.8	24.3	26.7	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.7	2.5	2.5	2.5	2.2	2.2	2.2	2.2		
生活環境項目	pH		8.0	7.9	8.0	8.0	7.7	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.1	9.3	7.4	8.7	6.9	7.3	6.1	8.2	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	2.4	2.0	1.2	4.2	3.6	1.8	2.1	
	SS	mg/L	5	1	2	1	2	2	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL		34			330			130	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.39*			0.34*			0.22	
	全燐	mg/L		0.033*			0.045*			0.030	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17900	15000	16500	17200	15200	16200	17000	16400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25	地点統一番号	604-02				
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(一)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Cロ			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			(株)日本総合科学			(株)日本総合科学		
測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月4日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	11月1日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:57	12:14	12:16	12:18	11:12	11:14	11:16	
	全水深	m	12.3	12.3	10.2	10.2	10.2	10.4	10.4	10.4	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	9.2	0.0	2.0	9.4	
	満潮時刻	HHMM	11:03	11:03	08:11	08:11	08:11	06:59	06:59	06:59	
	干潮時刻	HHMM	05:01	05:01	14:24	14:24	14:24	13:08	13:08	13:08	
	気温	℃	29.7	29.7	21.6	21.6	21.6	20.0	20.0	20.0	
	水温	℃	26.3	26.2	26.1	25.1	24.6	22.1	21.6	21.3	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	5.8	5.8	5.8		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.8	8.0	8.0	7.5	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.5	8.2	10	7.9	6.6	6.7	7.2	7.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.2	2.1		2.4	1.2	4.7	2.1	1.7	
	SS	mg/L	5	9	3	2	1	<1	<1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL			79			79			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.30			0.81*			
	全燐	mg/L			0.032*			0.042*			
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L						<0.0003			
	全シアン	mg/L						<0.1			
	鉛	mg/L						<0.005			
	六価クロム	mg/L						<0.02			
	砒素	mg/L						<0.005			
	総水銀	mg/L						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
その他項目	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	16300	16800	16400	16100	16500	14600	17000	17100	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25	地点統一番号	604-02						
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(一)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Cロ						
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型									
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型									
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月15日	12月15日	12月15日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日	2月1日	2月1日	
一般項目	流量	m ³ /S											
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	12:37	12:39	12:41	11:01	11:03	11:05	12:04	12:06			
	全水深	m	9.7	9.7	9.7	10.1	10.1	10.1	9.7	9.7			
	採取水深	m	0.0	2.0	8.7	0.0	2.0	9.1	0.0	2.0			
	満潮時刻	HHMM	07:34	07:34	07:34	16:08	16:08	16:08	10:07	10:07			
	干潮時刻	HHMM	13:30	13:30	13:30	09:49	09:49	09:49	16:04	16:04			
	気温	℃	12.5	12.5	12.5	8.2	8.2	8.2	9.0	9.0			
	水温	℃	15.6	15.6	15.8	11.5	11.9	12.3	10.5	10.3			
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.1	3.1	3.1	4.0	4.0				
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.0	8.1	7.5	8.6	8.9	8.6	9.8	10			
	BOD	mg/L											
	COD	mg/L	1.5	1.7	0.8	1.0	1.3	0.8	1.8	1.6			
	SS	mg/L	1	1	2	1	1	2	2	1			
	大腸菌群数	MPN/100mL	4			<2			7				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5				
	全窒素	mg/L	0.26			0.19			0.11				
	全燐	mg/L	0.037*			0.025			0.014				
	全亜鉛	mg/L											
ニルフェノール	mg/L												
LAS	mg/L												
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L											
	カドミウム	mg/L											
	全シアン	mg/L											
	鉛	mg/L											
	六価クロム	mg/L											
	砒素	mg/L											
	総水銀	mg/L											
	アルキル水銀	mg/L											
	PCB	mg/L											
	ジクロロメタン	mg/L											
	四塩化炭素	mg/L											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	トリクロロエチレン	mg/L											
	テトラクロロエチレン	mg/L											
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
	チウラム	mg/L											
シマジン	mg/L												
チオベンカルブ	mg/L												
ベンゼン	mg/L												
セレン	mg/L												
硝酸性窒素	mg/L												
亜硝酸性窒素	mg/L												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L												
1,4-ジ'オキサン	mg/L												
特殊項目	フェノール類	mg/L											
	銅	mg/L											
	鉄	mg/L											
	マンガン	mg/L											
	クロム	mg/L											
その他項目	塩素イオン	mg/L	16500	17300	17100	17500	17500	17700	17600	17500			
	有機態窒素	mg/L											
	アンモニア性窒素	mg/L											
	磷酸態燐	mg/L											
	TOC	mg/L											
	クロロフィルa	mg/m ³											
	電気伝導度	μ S/cm											
	メチレンブルー活性物質	mg/L											
	濁度	度											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L												
アニリン	mg/L												
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L												
ふん便性大腸菌群数	個/100mL												
大腸菌数	個/100mL												

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25	地点統一番号	604-02	
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(一)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Cロ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	2月1日	3月4日	3月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:08	10:47	10:49	10:51		
	全水深	m	9.7	12.9	12.9	12.9		
	採取水深	m	8.7	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	10:07	10:56	10:56	10:56		
	干潮時刻	HHMM	16:04	04:36	04:36	04:36		
	気温	℃	9.0	8.8	8.8	8.8		
	水温	℃	10.5	10.4	10.1	9.8		
色相		無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.4	9.9	9.5	10		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.8	1.7	1.6	1.4		
	SS	mg/L	2	2	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		49				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5				
	全窒素	mg/L		0.15				
	全燐	mg/L		0.018				
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L	17900	17300	17600	17600		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態磷	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26	地点統一番号	605-01			
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(二)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bロ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:35	11:37	11:39	10:44	10:46	10:48	11:18	11:20
	全水深	m	11.4	11.4	11.4	11.5	11.5	11.5	10.6	10.6
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	08:24	08:24	08:24	10:21	10:21	10:21	09:56	09:56
	干潮時刻	HHMM	14:29	14:29	14:29	16:39	16:39	16:39	16:18	16:18
	気温	℃	14.3	14.3	14.3	19.1	19.1	19.1	20.7	20.7
	水温	℃	12.7	12.5	12.2	16.3	15.1	15.0	19.0	18.5
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.0	3.0	3.0	2.8	2.8	2.8	3.0	3.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	7.8	8.0	8.0	7.9	8.0
	DO	mg/L	9.7	9.5	9.3	8.5	9.2	8.7	8.6	8.3
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	1.8	1.8	2.6	1.1	1.3	3.6*	2.1
	SS	mg/L	2	2	4	2	3	3	1	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	33			33			<2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.17			0.15			0.38*	
	全燐	mg/L	0.019			0.023			0.035*	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
その他項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17900	17900	17900	16900	17800	17700	16800	17600
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	磷酸態磷	mg/L								
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26	地点統一番号	605-01				
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(二)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bロ			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	6月11日	7月20日	7月20日	7月20日	8月26日	8月26日	8月26日	9月9日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:22	11:06	11:08	11:10	11:41	11:43	11:45	10:47	
	全水深	m	10.6	8.0	8.0	8.0	11.1	11.1	11.1	11.8	
	採取水深	m	9.6	0.0	2.0	7.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	09:56	05:12	05:12	05:12	11:52	11:52	11:52	11:03	
	干潮時刻	HHMM	16:18	12:15	12:15	12:15	05:49	05:49	05:49	05:01	
	気温	℃	20.7	26.3	26.3	26.3	27.8	27.8	27.8	29.7	
	水温	℃	17.6	23.9	23.0	21.8	25.8	24.5	24.4	25.7	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	2.2	2.2	2.2	2.4		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	7.6*	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	8.5	7.6	10	9.8	6.5	6.4	6.3	8.3	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.5	2.2	1.7	1.4	3.5*	1.7	1.5	2.2	
	SS	mg/L	2	1	<1	1	2	2	3	4	
	大腸菌群数	MPN/100mL		6			230			170	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.28			0.44*			0.20	
	全燐	mg/L		0.026			0.050*			0.029	
	全亜鉛	mg/L									
	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17900	16300	16700	17300	14600	16700	16900	16400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー-活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26	地点統一番号	605-01				
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(二)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bロ				
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月4日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:49	10:51	12:07	12:09	12:11	11:05	11:07	11:09	
	全水深	m	11.8	11.8	9.9	9.9	9.9	8.1	8.1	8.1	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	8.9	0.0	2.0	7.1	
	満潮時刻	HHMM	11:03	11:03	08:11	08:11	08:11	06:59	06:59	06:59	
	干潮時刻	HHMM	05:01	05:01	14:24	14:24	14:24	13:08	13:08	13:08	
	気温	℃	29.7	29.7	21.9	21.9	21.9	20.0	20.0	20.0	
	水温	℃	25.5	25.3	25.2	24.9	24.6	22.0	21.5	21.5	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	2.4	2.4	3.2	3.2	3.2	5.0	5.0	5.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.1	
	DO	mg/L	7.4	6.8	7.8	8.9	8.1	7.1	7.5	7.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	2.1	2.2		2.2	1.6	3.1*	1.9	1.9	
	SS	mg/L	4	3	2	2	1	2	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL			11			4			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L			0.13			0.20			
	全燐	mg/L			0.025			0.029			
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
特殊項目	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
その他項目	1,4-ジ'オキサン	mg/L									
	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	16600	17000	16300	16500	16400	16300	16900	17400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26	地点統一番号	605-01				
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(二)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Bロ			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月15日	12月15日	12月15日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:30	12:32	12:34	10:55	10:57	10:59	11:57	11:59	
	全水深	m	8.4	8.4	8.4	8.0	8.0	8.0	8.4	8.4	
	採取水深	m	0.0	2.0	7.4	0.0	2.0	7.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	07:34	07:34	07:34	16:08	16:08	16:08	10:07	10:07	
	干潮時刻	HHMM	13:30	13:30	13:30	09:49	09:49	09:49	16:04	16:04	
	気温	℃	12.8	12.8	12.8	7.8	7.8	7.8	8.6	8.6	
	水温	℃	15.7	15.6	15.4	11.6	11.7	12.3	10.2	10.3	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.8	3.8	3.8	5.0	5.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	8.0	7.9	8.1	8.7	8.6	8.3	9.6	9.4	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	1.4	1.7	
	SS	mg/L	2	1	2	1	1	2	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			2			<2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.16			0.14			0.08		
	全燐	mg/L	0.035*			0.025			0.015		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
特殊項目	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	17400	17100	17200	17600	17500	17700	17800	17800		
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26	地点統一番号	605-01	
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(二)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Bロ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	2月1日	3月4日	3月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	12:01	10:40	10:42	10:44		
	全水深	m	8.4	12.9	12.9	12.9		
	採取水深	m	7.4	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	10:07	10:56	10:56	10:56		
	干潮時刻	HHMM	16:04	04:36	04:36	04:36		
	気温	℃	8.6	8.6	8.6	8.6		
	水温	℃	10.5	9.7	9.7	9.7		
色相		無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	5.0	4.5	4.5	4.5			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.5	9.7	9.5	9.9		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.5	1.3	1.2	1.4		
	SS	mg/L	2	1	1	2		
	大腸菌群数	MPN/100mL		14				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5				
	全窒素	mg/L		0.09				
	全燐	mg/L		0.014				
	全亜鉛	mg/L						
健康項目	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	シクロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L						
	亜硝酸性窒素	mg/L						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
	ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
その他項目	クロム	mg/L						
	塩素イオン	mg/L	17600	17900	17800	17900		
	有機態窒素	mg/L						
	アンモニア性窒素	mg/L						
	磷酸態燐	mg/L						
	TOC	mg/L						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28	地点統一番号	606-06			
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:27	11:29	11:31	10:37	10:39	10:41	11:12	11:14
	全水深	m	10.8	10.8	10.8	11.7	11.7	11.7	11.3	11.3
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	08:24	08:24	08:24	10:21	10:21	10:21	09:56	09:56
	干潮時刻	HHMM	14:29	14:29	14:29	16:39	16:39	16:39	16:18	16:18
	気温	℃	14.2	14.2	14.2	19.0	19.0	19.0	20.7	20.7
	水温	℃	12.3	12.1	12.1	15.7	15.7	15.0	19.2	18.6
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.2	3.2	3.2	3.0	3.0	3.0	3.2	3.2	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0
	DO	mg/L	9.2	9.7	10	9.4	9.0	8.9	9.8	9.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.7	1.4	1.5	1.4	1.1	1.8	1.5
	SS	mg/L	1	1	2	1	1	3	1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL	2			230			4	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.15		0.15	0.17		0.11	0.20	
	全燐	mg/L	0.018		0.021	0.019		0.022	0.019	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L				<0.0005				
特殊項目	PCB	mg/L				<0.0005				
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	0.013		<0.005	<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
その他項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	17900	17900	17700	17400	18000	17900	17200	17500
	有機態窒素	mg/L	0.11		0.12	0.12		0.08	0.16	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02		0.02	0.03		0.01	0.03	
	磷酸態磷	mg/L	0.011		0.012	0.014		0.016	0.009	
	TOC	mg/L				1.5				
クロロフィルa	mg/m ³	0.5			<0.5			<0.5		
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28	地点統一番号	606-06			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月11日	7月20日	7月20日	7月20日	8月26日	8月26日	8月26日	9月9日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:16	10:58	11:00	11:02	11:33	11:35	11:37	10:40
	全水深	m	11.3	9.8	9.8	9.8	11.8	11.8	11.8	11.3
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	8.8	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:56	05:12	05:12	05:12	11:52	11:52	11:52	11:03
	干潮時刻	HHMM	16:18	12:15	12:15	12:15	05:49	05:49	05:49	05:01
	気温	℃	20.7	26.7	26.7	26.7	27.8	27.8	27.8	29.7
	水温	℃	17.6	23.7	22.5	21.6	25.6	24.7	24.3	25.4
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.2	3.8	3.8	3.8	2.2	2.2	2.2	3.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.3	10	8.4	8.0	8.9	8.1	6.6*	8.9
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.8	1.6	1.5	2.0	1.9	1.8	2.0
	SS	mg/L	2	1	1	2	1	2	2	1
	大腸菌群数	MPN/100mL		17			130			4
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L	0.08	0.28		0.20	0.28		0.20	0.15
	全燐	mg/L	0.019	0.023		0.021	0.038*		0.028	0.025
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.058		<0.005	0.044		0.037	0.016
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.013		0.023	0.012		0.038	0.010
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L	17900	16400	17000	17400	15300	16700	17100	16400	
有機態窒素	mg/L	0.04	0.18		0.15	0.19		0.11	0.07	
アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.02		0.02	0.03		0.01	0.05	
磷酸態磷	mg/L	0.016	0.016		0.018	0.008		0.025	0.025	
TOC	mg/L		2.1			2.1			1.5	
クロロフィルa	mg/m ³		0.5			0.6			<0.5	
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28	地点統一番号	606-06			
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			(株)日本総合科学				
測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月4日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:42	10:44	12:00	12:02	12:04	10:56	10:58	11:00
	全水深	m	11.3	11.3	9.7	9.7	9.7	9.8	9.8	9.8
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	8.7	0.0	2.0	8.8
	満潮時刻	HHMM	11:03	11:03	08:11	08:11	08:11	06:59	06:59	06:59
	干潮時刻	HHMM	05:01	05:01	14:24	14:24	14:24	13:08	13:08	13:08
	気温	℃	29.7	29.7	21.4	21.4	21.4	20.0	20.0	20.0
	水温	℃	25.4	25.1	25.4	24.6	24.4	21.8	21.5	20.9
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	7.0	7.0	7.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0
	DO	mg/L	7.6	9.0	8.0	9.5	9.8	7.7	7.7	7.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.1*	1.8	2.5*	2.0	1.6	1.5	1.7	1.3
	SS	mg/L	1	3	1	1	2	<1	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2			<2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L		0.16	0.16		0.12	0.10		0.09
	全燐	mg/L		0.026	0.028		0.026	0.028		0.023
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L					<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.1			
	鉛	mg/L					<0.005			
	六価クロム	mg/L					<0.02			
	砒素	mg/L					<0.005			
	総水銀	mg/L					<0.0005			
	アルキル水銀	mg/L					<0.0005			
特殊項目	PCB	mg/L					<0.0005			
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.019	<0.005		0.022	0.007		0.007
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.023	<0.005		0.016	0.011		0.012
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
その他項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	16500	17100	16500	16600	16500	16900	17300	17100
	有機態窒素	mg/L		0.07	0.10		0.07	0.08		0.06
	アンモニア性窒素	mg/L		0.05	0.04		<0.01	<0.01		0.01
	磷酸態燐	mg/L		0.021	0.010		0.020	0.014		0.016
	TOC	mg/L						1.5		
クロロフィルa	mg/m ³			0.7			0.6			
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28	地点統一番号	606-06				
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月15日	12月15日	12月15日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	12:23	12:25	12:27	10:48	10:50	10:52	11:48	11:50	
	全水深	m	10.3	10.3	10.3	10.8	10.8	10.8	10.3	10.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	9.3	0.0	2.0	9.8	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	07:34	07:34	07:34	16:08	16:08	16:08	10:07	10:07	
	干潮時刻	HHMM	13:30	13:30	13:30	09:49	09:49	09:49	16:04	16:04	
	気温	℃	12.3	12.3	12.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	
	水温	℃	16.1	15.8	15.9	11.5	11.7	12.3	10.5	10.1	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5	6.0	6.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	
	DO	mg/L	7.9	8.0	7.8	8.7	8.7	8.5	9.7	9.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	0.7	0.9	0.9	2.3*	1.1	1.3	1.6	1.4	
	SS	mg/L	1	1	1	<1	1	2	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.12		0.11	0.18		0.10	0.08		
	全燐	mg/L	0.032*		0.031*	0.024		0.024	0.015		
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
特殊項目	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L	0.017		0.017	0.051		0.027	<0.005		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.013		0.015	0.008		0.007	<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
その他項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L	17200	17100	17000	17400	17500	17800	17500	17700	
	有機態窒素	mg/L	0.08		0.08	0.09		0.06	0.06		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01		<0.01	0.02		<0.01	0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.018		0.018	0.018		0.018	0.011		
	TOC	mg/L				1.4					
クロロフィルa	mg/m ³	<0.5			<0.5			<0.5			
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28	地点統一番号	606-06	
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIイ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学
一般項目	測定項目	単位	2月1日	3月4日	3月4日	3月4日		
	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:52	10:32	10:34	10:36		
	全水深	m	10.3	12.3	12.3	12.3		
	採取水深	m	9.3	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	10:07	10:56	10:56	10:56		
	干潮時刻	HHMM	16:04	04:36	04:36	04:36		
	気温	℃	7.2	8.3	8.3	8.3		
	水温	℃	10.7	9.8	9.5	9.6		
	色相		無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.0	4.5	4.5	4.5			
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	9.8	9.9	10	10		
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.1	1.2	1.3	1.1		
	SS	mg/L	1	1	1	1		
	大腸菌群数	MPN/100mL		6				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5				
	全窒素	mg/L	0.06	0.10		0.06		
	全燐	mg/L	0.016	0.015		0.017		
	全亜鉛	mg/L						
	ノニルフェノール	mg/L						
	LAS	mg/L						
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
カドミウム		mg/L						
全シアン		mg/L						
鉛		mg/L						
六価クロム		mg/L						
砒素		mg/L						
総水銀		mg/L						
アルキル水銀		mg/L						
PCB		mg/L						
シクロメタン		mg/L						
四塩化炭素		mg/L						
1,2-ジクロロエタン		mg/L						
1,1-ジクロロエチレン		mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン		mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L						
トリクロロエチレン		mg/L						
テトラクロロエチレン		mg/L						
1,3-ジクロロプロペン		mg/L						
チウラム		mg/L						
シマジン		mg/L						
チオベンカルブ		mg/L						
ベンゼン		mg/L						
セレン		mg/L						
硝酸性窒素		mg/L	<0.005	0.009		<0.005		
亜硝酸性窒素		mg/L	<0.005	<0.005		<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/L						
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L	17700	17900	17900	17800		
	有機態窒素	mg/L	0.04	0.08		0.04		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01		<0.01		
	磷酸態燐	mg/L	0.010	0.010		0.010		
	TOC	mg/L		1.5				
	クロロフィルa	mg/m ³		<0.5				
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL							

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5	地点統一番号	606-64			
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:42	09:44	09:46	08:46	08:48	08:50	09:31	09:33
	全水深	m	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.2	12.2
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	08:24	08:24	08:24	10:21	10:21	10:21	09:56	09:56
	干潮時刻	HHMM	14:29	14:29	14:29	04:34	04:34	04:34	04:17	04:17
	気温	℃	13.3	13.3	13.3	16.9	16.9	16.9	20.2	20.2
	水温	℃	12.4	12.4	12.3	14.9	15.0	14.6	18.0	17.9
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.5	3.5	3.5	3.2	3.2	3.2	4.3	4.3	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.4	1.4
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.15		0.13	0.11		0.10	0.08	
	全燐	mg/L	0.017		0.018	0.018		0.020	0.015	
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素(オン)	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.12		0.10	0.08		0.07	0.05	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02		0.02	0.01		0.01	0.02	
	磷酸態燐	mg/L	0.011		0.010	0.012		0.014	0.013	
	TOC	mg/L				1.5				
	クロロフィルa	mg/m ³	0.6			<0.5			<0.5	
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5	地点統一番号	606-64			
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ		
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月11日	7月20日	7月20日	7月20日	8月26日	8月26日	8月26日	9月9日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:35	09:03	09:05	09:07	09:48	09:50	09:52	08:55
	全水深	m	12.2	11.5	11.5	11.5	12.1	12.1	12.1	12.1
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:56	05:12	05:12	05:12	11:52	11:52	11:52	11:03
	干潮時刻	HHMM	04:17	12:15	12:15	12:15	05:49	05:49	05:49	05:01
	気温	℃	20.2	26.1	26.1	26.1	27.1	27.1	27.1	29.1
	水温	℃	17.6	22.9	22.1	21.5	25.0	24.5	24.3	25.5
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	4.3	2.8	2.8	2.8	2.5	2.5	2.5	3.0	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.3	1.9	1.6	1.4	1.9	1.8	1.8	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.08	0.22		0.23	0.28		0.18	0.15
	全燐	mg/L	0.014	0.018		0.023	0.031*		0.030	0.022
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	0.099		0.038	0.015
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		0.022	0.019		0.041	0.014	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.05	0.19		0.18	0.13		0.09	0.07
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.01		0.02	0.02		0.01	0.05
	磷酸態磷	mg/L	0.015	0.009		0.019	0.009		0.025	0.020
	TOC	mg/L		1.7			1.7			1.5
	クロロフィルa	mg/m ³		0.5			0.6			<0.5
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5	地点統一番号	606-64			
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学			
測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月4日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	11月1日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:57	08:59	10:08	10:10	10:12	08:58	09:00	09:02
	全水深	m	12.1	12.1	11.8	11.8	11.8	11.3	11.3	11.3
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	満潮時刻	HHMM	11:03	11:03	08:11	08:11	08:11	06:59	06:59	06:59
	干潮時刻	HHMM	05:01	05:01	14:24	14:24	14:24	13:08	13:08	13:08
	気温	℃	29.1	29.1	20.5	20.5	20.5	12.7	12.7	12.7
	水温	℃	25.1	25.0	24.9	24.5	24.5	21.6	21.3	21.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	6.7	6.7	6.7	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	2.0	2.1*	2.4*	2.2*	1.8	1.6	1.4	1.6
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L		0.14	0.10		0.10	0.09		0.09
	全燐	mg/L		0.023	0.017		0.023	0.036*		0.025
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		0.018	<0.005		0.008	<0.005		<0.005
亜硝酸性窒素	mg/L		0.017	<0.005		0.006	0.010		0.010	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L		0.06	0.08		0.07	0.06		0.07
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04	<0.01		0.01	<0.01		0.01
	磷酸態燐	mg/L		0.021	0.007		0.017	0.013		0.016
	TOC	mg/L						1.5		
	クロロフィルa	mg/m ³			0.9			0.7		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5	地点統一番号	606-64			
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月15日	12月15日	12月15日	1月11日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:36	10:38	10:40	09:06	09:08	09:10	10:00	10:02
	全水深	m	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	07:34	07:34	07:34	04:08	04:08	04:08	10:07	10:07
	干潮時刻	HHMM	13:30	13:30	13:30	09:49	09:49	09:49	03:29	03:29
	気温	℃	12.1	12.1	12.1	8.2	8.2	8.2	8.6	8.6
	水温	℃	15.6	15.5	15.4	11.4	11.8	11.7	10.5	10.3
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.5	3.5	3.5	4.6	4.6	4.6	6.0	6.0	
生活環境項目	pH									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	0.9	1.0	1.5	1.7	1.7	1.2	1.5
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL								
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L	0.14		0.13	0.12		0.10	0.07	
	全燐	mg/L	0.039*		0.037*	0.022		0.020	0.015	
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.031		0.020	0.027		0.016	<0.005	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.017		0.015	0.007		0.005	<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素(オン)	mg/L								
	有機態窒素	mg/L	0.08		0.08	0.07		0.07	0.05	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.01	0.01		0.01	<0.01	
	磷酸態磷	mg/L	0.019		0.018	0.016		0.014	0.011	
	TOC	mg/L				1.3				
	クロロフィルa	mg/m ³	<0.5			<0.5		<0.5		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000305	測定地点名	呉地先30-5	地点統一番号	606-64	
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ		
全窒素・全磷に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全磷に係る環境基準類型		※ IIイ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型				
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型				
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	2月1日	3月4日	3月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /S						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:04	08:48	08:50	08:52		
	全水深	m	11.8	12.5	12.5	12.5		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	10:07	10:56	10:56	10:56		
	干潮時刻	HHMM	03:29	04:36	04:36	04:36		
	気温	℃	8.6	6.5	6.5	6.5		
	水温	℃	10.5	9.6	9.5	9.5		
色相		無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	6.0	4.0	4.0	4.0			
生活環境項目	pH							
	DO	mg/L						
	BOD	mg/L						
	COD	mg/L	1.3	1.1	0.9	1.1		
	SS	mg/L						
	大腸菌群数	MPN/100mL						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
	全窒素	mg/L	0.06	0.05		0.05		
	全磷	mg/L	0.014	0.016		0.016		
	全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L							
LAS	mg/L							
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L						
	カドミウム	mg/L						
	全シアン	mg/L						
	鉛	mg/L						
	六価クロム	mg/L						
	砒素	mg/L						
	総水銀	mg/L						
	アルキル水銀	mg/L						
	PCB	mg/L						
	ジクロロメタン	mg/L						
	四塩化炭素	mg/L						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
	トリクロロエチレン	mg/L						
	テトラクロロエチレン	mg/L						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
	チウラム	mg/L						
	シマジン	mg/L						
	チオベンカルブ	mg/L						
	ベンゼン	mg/L						
	セレン	mg/L						
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
ふっ素	mg/L							
ほう素	mg/L							
1,4-ジ'オキサン	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L						
	銅	mg/L						
	鉄	mg/L						
	マンガン	mg/L						
	クロム	mg/L						
その他項目	塩素イオン	mg/L						
	有機態窒素	mg/L	0.04	0.02		0.03		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01		<0.01		
	磷酸態磷	mg/L	0.010	0.010		0.010		
	TOC	mg/L		1.5				
	クロロフィルa	mg/m ³		<0.5				
	電気伝導度	μ S/cm						
	メチレンブルー活性物質	mg/L						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/L						
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
	アニリン	mg/L						
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
	大腸菌数	個/100mL						

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37	地点統一番号	606-61			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	11:09	11:11	11:13	10:22	10:24	10:26	10:55	10:57
	全水深	m	19.6	19.6	19.6	18.3	18.3	18.3	16.6	16.6
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	08:24	08:24	08:24	10:21	10:21	10:21	09:56	09:56
	干潮時刻	HHMM	14:29	14:29	14:29	16:39	16:39	16:39	14:29	14:29
	気温	℃	13.4	13.4	13.4	18.2	18.2	18.2	21.3	21.3
	水温	℃	12.0	11.9	11.9	14.9	15.0	14.7	17.8	17.7
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.1	6.1	6.1	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.9	9.0	9.0	8.5	9.7	9.3	8.6	8.7
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.4	1.1	1.1	1.2	1.0	1.2	1.3	1.4
	SS	mg/L	3	1	2	1	1	1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			4			4	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.13			0.09			0.10	
	全燐	mg/L	0.017			0.017			0.015	
	全亜鉛	mg/L				<0.001				
健康項目	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
その他項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L				<0.005				
	鉄	mg/L				<0.1				
	マンガン	mg/L				<0.1				
	クロム	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	17700			17700			17700	
	有機態窒素	mg/L	0.11			0.07			0.06	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.01			0.02	
	磷酸態磷	mg/L	0.013			0.013			0.014	
	TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37	地点統一番号	606-61			
BOD(COD)等に係る水域名	呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名	呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	6月11日	7月20日	7月20日	7月20日	8月26日	8月26日	8月26日	9月9日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:59	10:40	10:42	10:44	11:15	11:17	11:19	10:22
	全水深	m	16.6	16.6	16.6	16.6	17.1	17.1	17.1	16.6
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	満潮時刻	HHMM	09:56	05:12	05:12	05:12	11:52	11:52	11:52	11:03
	干潮時刻	HHMM	14:29	12:15	12:15	12:15	05:49	05:49	05:49	05:01
	気温	℃	21.3	27.0	27.0	27.0	28.8	28.8	28.8	29.6
	水温	℃	17.5	21.5	21.6	21.6	24.4	24.5	24.4	25.6
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.5	4.0	4.0	4.0	3.2	3.2	3.2	3.7	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	
	DO	mg/L	8.9	8.8	10	8.9	7.0*	6.8*	6.6*	9.8
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.1	1.2	1.4	1.2	1.5	1.5	1.4	1.5
	SS	mg/L	<1	1	1	2	1	1	3	2
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			330			2
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
	全窒素	mg/L		0.24			0.21			0.14
	全燐	mg/L		0.021			0.030			0.021
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.070			0.009
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.019			0.029			0.015
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
その他項目	塩素イオン	mg/L		17200			15400		17000	
	有機態窒素	mg/L		0.20			0.10		0.07	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.01		0.04	
	磷酸態磷	mg/L		0.021			0.026		0.016	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37	地点統一番号	606-61					
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)			BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関		(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	9月9日	9月9日	10月4日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	11月1日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:24	10:26	11:41	11:43	11:45	10:40	10:42	10:44		
	全水深	m	16.6	16.6	15.7	15.7	15.7	15.2	15.2	15.2		
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	11:03	11:03	08:11	08:11	08:11	06:59	06:59	06:59		
	干潮時刻	HHMM	05:01	05:01	14:24	14:24	14:24	13:08	13:08	13:08		
	気温	℃	29.6	29.6	22.1	22.1	22.1	20.0	20.0	20.0		
	水温	℃	25.0	24.9	24.6	24.4	24.3	21.6	21.6	21.7		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	透明度	m	3.7	3.7	6.5	6.5	6.5	7.3	7.3	7.3		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1		
	DO	mg/L	9.1	8.6	9.2	7.2*	9.0	7.4*	7.5	7.4*		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.5	1.6		1.7	1.5	1.4	1.5	1.6		
	SS	mg/L	2	4	<1	1	<1	1	1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL			11			2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.11			0.09				
	全燐	mg/L			0.026			0.027				
	全亜鉛	mg/L										
	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	健康項目	底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム		mg/L						<0.0003				
全シアン		mg/L						<0.1				
鉛		mg/L						<0.005				
六価クロム		mg/L						<0.02				
砒素		mg/L						<0.005				
総水銀		mg/L						<0.0005				
アルキル水銀		mg/L										
PCB		mg/L										
シクロメタン		mg/L										
四塩化炭素		mg/L										
1,2-ジクロロエタン		mg/L										
1,1-ジクロロエチレン		mg/L										
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
トリス1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
トリクロロエチレン	mg/L											
テトラクロロエチレン	mg/L											
1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
チウラム	mg/L											
シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L			0.028			0.012					
亜硝酸性窒素	mg/L			0.017			0.012					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L			16500			17300				
	有機態窒素	mg/L			0.06			0.06				
	アンモニア性窒素	mg/L			<0.01			<0.01				
	磷酸態燐	mg/L			0.020			0.017				
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
	アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37	地点統一番号	606-61			
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ				
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			(株)日本総合科学				
測定項目	単位	12月15日	12月15日	12月15日	1月11日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	12:04	12:06	12:08	10:32	10:34	10:36	11:28	11:30
	全水深	m	15.6	15.6	15.6	15.9	15.9	15.9	15.6	15.6
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	満潮時刻	HHMM	07:34	07:34	07:34	16:08	16:08	16:08	10:07	10:07
	干潮時刻	HHMM	13:30	13:30	13:30	09:49	09:49	09:49	16:04	16:04
	気温	℃	12.3	12.3	12.3	8.4	8.4	8.4	6.1	6.1
	水温	℃	16.2	15.9	16.0	12.1	12.4	12.6	10.8	10.7
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	3.5	3.5	3.5	4.4	4.4	4.4	6.5	6.5	
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.8	7.9	7.8	8.6	8.3	8.5	9.1	9.0
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	0.9	1.1	1.0	0.8	0.9	0.6	1.2	1.4
	SS	mg/L	3	4	5	2	4	4	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L	0.11			0.11			0.07	
	全燐	mg/L	0.032*			0.026			0.015	
	全亜鉛	mg/L								
健康項目	ニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
特殊項目	PCB	mg/L								
	シクロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.017			0.029			<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012			0.007			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
その他項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17000			17700			18300	
	有機態窒素	mg/L	0.07			0.07			0.05	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	磷酸態燐	mg/L	0.018			0.018			0.012	
	TOC	mg/L								
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジクロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	呉地先	測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37	地点統一番号	606-61
BOD(COD)等に係る水域名		呉地先海域(三)		BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ	
全窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	2月1日	3月4日	3月4日	3月4日	分析機関	(株)日本総合科学
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:32	10:14	10:16	10:18	
	全水深	m	15.6	19.5	19.5	19.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	10:07	10:56	10:56	10:56	
	干潮時刻	HHMM	16:04	04:36	04:36	04:36	
	気温	℃	6.1	8.1	8.1	8.1	
	水温	℃	10.8	9.6	9.6	9.8	
色相		無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.5	4.2	4.2	4.2		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	9.0	9.2	9.6	10	
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.2	1.1	1.0	1.1	
	SS	mg/L	1	1	2	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			
	全窒素	mg/L		0.05			
	全燐	mg/L		0.017			
	全亜鉛	mg/L					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L					
	LAS	mg/L					
	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	ジクロロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L		<0.005			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					
	ふっ素	mg/L					
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
	クロム	mg/L					
その他項目	塩素(オン)	mg/L		17800			
	有機態窒素	mg/L		0.03			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			
	磷酸態燐	mg/L		0.010			
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
	大腸菌数	個/100mL					

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000003		測定地点名	安芸津・安浦地先3			地点統一番号	607-03	
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全磷に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和环境科学(株)			分析機関	東和环境科学(株)	
測定項目	単位	4月8日	4月8日	4月8日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	6月9日	6月9日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴		
	採取時刻	HH:MM	08:53	08:54	08:56	09:21	09:22	09:23	08:55	08:56		
	全水深	m	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.3	9.3		
	採取水深	m	0.0	2.0	8.5	0.0	2.0	8.5	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	09:01	09:01	09:01	09:54	09:54	09:54	09:44	09:44		
	干潮時刻	HHMM	02:16	02:16	02:16	03:59	03:59	03:59	04:11	04:11		
	気温	℃	14.6	14.6	14.6	18.6	18.6	18.6	23.0	23.0		
	水温	℃	13.6	13.5	13.3	16.6	16.1	15.7	20.0	20.1		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	6.0	6.0	6.0	5.5	5.5	5.5	6.0	6.0			
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.8	8.7	8.7	8.2	8.3	8.3	8.0	8.2		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.0	1.2	1.1	1.4	1.4	1.4	1.2	1.8		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			14			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							<0.5			
	全窒素	mg/L	0.12			0.12			0.13			
	全磷	mg/L	0.024			0.026			0.021			
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01						<0.01			
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
その他項目	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01						0.02			
	磷酸態磷	mg/L	0.009						0.012			
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	0.5			0.5			0.6			
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000003	測定地点名	安芸津・安浦地先3	地点統一番号	607-03			
BOD(COD)等に係る水域名	安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ				
全窒素・全燐に係る水域名	安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)			
測定項目	単位	6月9日	6月9日	7月26日	7月26日	7月26日	8月25日	8月25日	8月25日	
一般項目	流量	m ³ /S								
	採取位置		下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	08:57	08:59	08:52	08:53	08:54	08:58	08:59	09:00
	全水深	m	9.3	9.3	8.9	8.9	8.9	8.7	8.7	8.7
	採取水深	m	8.3	8.3	0.0	2.0	7.9	0.0	2.0	7.7
	満潮時刻	HHMM	09:44	09:44	11:47	11:47	11:47	12:12	12:12	12:12
	干潮時刻	HHMM	04:11	04:11	06:18	06:18	06:18	06:25	06:25	06:25
	気温	℃	23.0	23.0	27.1	27.1	27.1	28.6	28.6	28.6
	水温	℃	19.3	19.3	24.5	24.8	24.2	26.0	26.3	26.2
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5	
生活環境項目	pH		8.0		8.1		8.1		8.1	
	DO	mg/L	8.4		7.5		6.7*		7.0*	
	BOD	mg/L								
	COD	mg/L	1.6		1.5		2.6*		1.9	
	SS	mg/L								
	大腸菌群数	MPN/100mL			21			17		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L								
	全窒素	mg/L			0.16			0.17		
	全燐	mg/L			0.024			0.036*		
	全亜鉛	mg/L								
ニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L		7.9						
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	トリクロロエチレン	mg/L								
	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.06			
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
特殊項目	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L								
	鉄	mg/L								
	マンガン	mg/L								
その他項目	クロム	mg/L								
	塩素(オン)	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L					0.03			
	磷酸態燐	mg/L					0.019			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³			1.0			1.6		
	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L								
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000003		測定地点名	安芸津・安浦地先3			地点統一番号	607-03	
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関			東和環境科学(株)			
測定項目	単位	9月7日	9月7日	10月5日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	中層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	09:06	09:06	09:03	09:03	09:08	08:56	08:56	08:59		
	全水深	m	9.5	9.5	9.6	9.6	9.6	9.7	9.7	9.7		
	採取水深	m	0.0	8.5	0.0	8.6	2.0	0.0	2.0	8.7		
	満潮時刻	HHMM	10:42	10:42	10:18	10:18	10:18	10:53	10:53	10:53		
	干潮時刻	HHMM	04:58	04:58	04:33	04:33	04:33	04:29	04:29	04:29		
	気温	℃	25.1	25.1	25.6	25.6	25.6	17.1	17.1	17.1		
	水温	℃	25.7	25.9	26.1	25.7	26.0	21.6	22.2	22.5		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	3.0	3.0	5.6	5.6	5.6	4.5	4.5	4.5			
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0		
	DO	mg/L	7.9	6.9*	6.8*	6.4*	7.0*	7.0*	7.0*	7.1*		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	2.3*	1.9	2.2*	1.6	1.7	1.1	1.1	1.3		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	17		17			<2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.38*		0.29			0.22				
	全燐	mg/L	0.028		0.040*			0.037*				
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
特殊項目	PCB	mg/L										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.02							
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
その他項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
	クロム	mg/L										
	塩素(オン)	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L			0.01							
	磷酸態燐	mg/L			0.016							
	TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	3.9		5.5			1.2					
電気伝導度	μ S/cm											
メチレンブルー活性物質	mg/L											
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/L											
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000003		測定地点名	安芸津・安浦地先3			地点統一番号	607-03			
BOD(COD)等に係る水域名	安芸津・安浦地先海域					BOD(COD)等に係る環境基準類型					※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名	安芸津・安浦地先海域					全窒素・全燐に係る環境基準類型					II I			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査		測定機関			採水機関			東和環境科学(株)		分析機関		東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	
一般項目	流量	m ³ /S												
	採取位置		中層	上層(表層)	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	09:02	09:04	09:05	08:59	09:00	09:01	09:01	09:05	09:05	09:05	09:05	
	全水深	m	9.6	9.6	9.6	8.1	8.1	8.1	8.1	9.0	9.0	9.0	9.0	
	採取水深	m	2.0	0.0	8.6	0.0	2.0	7.1	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	09:05	09:05	09:05	13:03	13:03	13:03	13:03	12:06	12:06	12:06	12:06	
	干潮時刻	HHMM	02:40	02:40	02:40	06:11	06:11	06:11	06:11	05:21	05:21	05:21	05:21	
	気温	℃	9.6	9.6	9.6	9.0	9.0	9.0	9.0	6.8	6.8	6.8	6.8	
	水温	℃	17.1	17.1	17.2	13.6	13.3	13.8	13.8	11.2	11.6	11.6	11.6	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.2	6.2	6.2	4.1	4.1	4.1	4.1	7.3	7.3	7.3	7.3		
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	mg/L	8.1	8.5	8.0	9.0	8.5	8.5	8.5	9.7	9.3	9.3	9.3	
	BOD	mg/L												
	COD	mg/L	1.5	2.2*	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.7	1.7	1.7	
	SS	mg/L												
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2		<2				<2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5										
	全窒素	mg/L		0.17		0.22				0.15				
	全燐	mg/L		0.029		0.032*				0.020				
	全亜鉛	mg/L												
健康項目	ニルフェノール	mg/L												
	LAS	mg/L												
	底層溶存酸素量	mg/L							8.5					
	カドミウム	mg/L		<0.0003										
	全シアン	mg/L		<0.1										
	鉛	mg/L		<0.005										
	六価クロム	mg/L		<0.02										
	砒素	mg/L		<0.005										
	総水銀	mg/L		<0.0005										
	アルキル水銀	mg/L												
特殊項目	PCB	mg/L		<0.0005										
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性窒素	mg/L												
	亜硝酸性窒素	mg/L												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.01						<0.01				
	ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L													
1,4-ジ'オキサン	mg/L													
その他項目	フェノール類	mg/L												
	銅	mg/L												
	鉄	mg/L												
	マンガン	mg/L												
	クロム	mg/L												
	塩素(オン)	mg/L												
	有機態窒素	mg/L												
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02						0.02				
	磷酸態燐	mg/L		0.014						0.010				
	TOC	mg/L												
クロロフィルa	mg/m ³		1.0		1.0				2.6					
電気伝導度	μ S/cm													
メチレンブルー-活性物質	mg/L													
濁度	度													
トリハロメタン生成能	mg/L													
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L													
アニリン	mg/L													
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L													
ふん便性大腸菌群数	個/100mL													
大腸菌数	個/100mL													

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000003	測定地点名	安芸津・安浦地先3		地点統一番号	607-03
BOD(COD)等に係る水域名	安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名	安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目	単位	2月2日	3月2日	3月2日	3月2日				
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:07	09:12	09:12	09:13			
	全水深	m	9.0	9.8	9.8	9.8			
	採取水深	m	8.0	0.0	2.0	8.8			
	満潮時刻	HHMM	12:06	11:07	11:07	11:07			
	干潮時刻	HHMM	05:21	04:28	04:28	04:28			
	気温	℃	6.8	12.4	12.4	12.4			
	水温	℃	11.6	10.6	10.9	10.6			
色相		無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	7.3	5.5	5.5	5.5				
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.2			
	DO	mg/L	9.3	9.3	9.5	9.3			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.5	1.0	0.9	1.1			
	SS	mg/L							
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L							
	全窒素	mg/L		0.12					
	全燐	mg/L		0.019					
	全亜鉛	mg/L							
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
底層溶存酸素量	mg/L	9.3			9.3				
健康項目	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	シクロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³		1.4					
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
アニリン	mg/L								
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L								
ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000004		測定地点名	安芸津・安浦地先4			地点統一番号	607-04	
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)			分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層		
	天候		薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:08	10:09	10:11	10:11	10:44	10:45	10:46	10:46		
	全水深	m	45.4	45.4	45.4	45.4	44.7	44.7	44.7	44.7		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	44.4	0.0	2.0	10.0	43.7		
	満潮時刻	HHMM	09:01	09:01	09:01	09:01	09:54	09:54	09:54	09:54		
	干潮時刻	HHMM	15:18	15:18	15:18	15:18	16:12	16:12	16:12	16:12		
	気温	℃	14.5	14.5	14.5	14.5	22.3	22.3	22.3	22.3		
	水温	℃	13.3	13.1	13.1	13.1	16.8	16.3	16.3	15.8		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	7.5	7.5	7.5	7.5	6.5	6.5	6.5	6.5			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.8	8.7	8.8		8.1	8.4	8.0			
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.0	0.9	1.0		1.2	1.4	1.4			
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L	0.10		0.10		0.11		0.10			
	全燐	mg/L	0.022		0.023		0.020		0.021			
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L				8.8					8.3		
健康項目	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01										
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01									
	磷酸態燐	mg/L	0.008									
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	0.7				<0.5					
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,1-オクタフルオロ	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400004		測定地点名	安芸津・安浦地先4		地点統一番号	607-04	
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ		
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	6月9日	6月9日	6月9日	6月9日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層	
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:55	10:56	10:57	11:00	09:54	09:55	09:56	09:59	
	全水深	m	43.5	43.5	43.5	43.5	43.0	43.0	43.0	43.0	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	42.5	0.0	2.0	10.0	42.0	
	満潮時刻	HHMM	09:44	09:44	09:44	09:44	11:47	11:47	11:47	11:47	
	干潮時刻	HHMM	16:09	16:09	16:09	16:09	06:18	06:18	06:18	06:18	
	気温	℃	26.4	26.4	26.4	26.4	28.2	28.2	28.2	28.2	
	水温	℃	19.9	20.1	18.1	18.7	23.8	24.4	24.4	23.7	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	7.0	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0		8.1	8.1	8.1		
	DO	mg/L	8.2	7.9	7.9		7.2*	7.1*	7.0*		
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.1	1.2	1.2		1.3	1.8	1.5		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	11				13				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5								
	全窒素	mg/L	0.17		0.20		0.13		0.16		
	全燐	mg/L	0.022		0.026		0.022		0.022		
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L				8.1				6.9		
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素(オン)	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03								
	磷酸態燐	mg/L	0.007								
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³	0.7				1.6				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000004	測定地点名	安芸津・安浦地先4	地点統一番号	607-04
BOD(COD)等に係る水域名	安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I
全窒素・全燐に係る水域名	安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II I
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	8月25日	8月25日	8月25日	8月25日	9月7日	9月7日
流量	m ³ /S						
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	中層	上層(表層)
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り
採取時刻	HH:MM	10:17	10:17	10:18	10:19	10:07	10:08
全水深	m	43.0	43.0	43.0	43.0	43.8	43.8
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	42.0	2.0	0.0
満潮時刻	HHMM	12:12	12:12	12:12	12:12	10:42	10:42
干潮時刻	HHMM	06:25	06:25	06:25	06:25	04:58	04:58
気温	℃	30.6	30.6	30.6	30.6	26.8	26.8
水温	℃	25.9	25.8	25.7	25.8	25.7	25.7
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO	mg/L	6.5*	6.4*	6.5*		7.1*	7.3*
BOD	mg/L						
COD	mg/L	1.4	1.3	1.6		1.6	1.6
SS	mg/L						
大腸菌群数	MPN/100mL	13					11
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L						
全窒素	mg/L	0.18		0.17		0.20	0.18
全燐	mg/L	0.037*		0.034*		0.026	0.028
全亜鉛	mg/L						
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
底層溶存酸素量	mg/L				6.1		6.5
カドミウム	mg/L						
全シアン	mg/L						
鉛	mg/L						
六価クロム	mg/L						
砒素	mg/L						
総水銀	mg/L						
アルキル水銀	mg/L						
PCB	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,2-ジクロロエタン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L						
チウラム	mg/L						
シマジン	mg/L						
チオベンカルブ	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
セレン	mg/L						
硝酸性窒素	mg/L						
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.08					
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
フェノール類	mg/L						
銅	mg/L						
鉄	mg/L						
マンガン	mg/L						
クロム	mg/L						
塩素(オン)	mg/L						
有機態窒素	mg/L						
アンモニア性窒素	mg/L	0.03					
磷酸態磷	mg/L	0.019					
TOC	mg/L						
クロロフィルa	mg/m ³	0.6				2.3	
電気伝導度	μ S/cm						
メチレンブルー活性物質	mg/L						
濁度	度						
トリハロメタン生成能	mg/L						
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L						
アニリン	mg/L						
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L						
ふん便性大腸菌群数	個/100mL						
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000004		測定地点名	安芸津・安浦地先4		地点統一番号	607-04	
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ		
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	下層	下層	中層	上層(表層)	下層	中層	下層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:35	10:37	10:40	10:08	10:08	10:10	10:11	
	全水深	m	43.4	43.4	43.4	43.4	44.5	44.5	44.5	44.5	
	採取水深	m	0.0	42.4	10.0	2.0	0.0	43.5	2.0	10.0	
	満潮時刻	HHMM	10:18	10:18	10:18	10:18	10:53	10:53	10:53	10:53	
	干潮時刻	HHMM	16:36	16:36	16:36	16:36	04:29	04:29	04:29	04:29	
	気温	℃	26.9	26.9	26.9	26.9	17.3	17.3	17.3	17.3	
	水温	℃	25.9	25.3	25.5	25.6	22.0	22.6	22.3	22.3	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	9.5	9.5	9.5	9.5	6.1	6.1	6.1	6.1		
生活環境項目	pH		8.1		8.1	8.1	8.0		8.1	8.1	
	DO	mg/L	6.5*		6.6*	6.6*	7.1*		7.0*	7.0*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6		1.4	1.6	1.2		1.3	1.2	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL	4				<2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.15		0.20		0.19			0.21	
	全燐	mg/L	0.031*		0.034*		0.037*			0.032*	
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L		6.2				7.3			
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
その他項目	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L										
チオベンカルブ	mg/L										
ベンゼン	mg/L										
セレン	mg/L										
硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05									
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素(オン)	mg/L										
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L	0.01									
磷酸態磷	mg/L	0.019									
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³	1.0				0.8					
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400004		測定地点名	安芸津・安浦地先4		地点統一番号	607-04		
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ AI			
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課				採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	1月5日	1月5日	1月5日	2月2日			
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:22	10:22	10:23	10:25	10:08	10:09	10:10	10:23		
	全水深	m	44.0	44.0	44.0	44.0	44.6	44.6	44.6	45.4		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	43.0	0.0	2.0	10.0	0.0		
	満潮時刻	HHMM	09:05	09:05	09:05	09:05	13:03	13:03	13:03	12:06		
	干潮時刻	HHMM	15:08	15:08	15:08	15:08	06:11	06:11	06:11	05:21		
	気温	℃	10.8	10.8	10.8	10.8	9.6	9.6	9.6	8.0		
	水温	℃	18.1	17.6	16.8	18.6	13.5	14.1	14.3	11.7		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	6.8	6.8	6.8	6.8	5.4	5.4	5.4	7.4			
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2		8.2	8.2	8.2	8.2		
	DO	mg/L	7.8	7.8	7.8		8.5	8.3	8.6	9.6		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.3	1.2	1.4		1.3	1.7	1.6	1.4		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2			<2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5									
	全窒素	mg/L	0.11		0.13		0.15		0.15	0.11		
	全燐	mg/L	0.023		0.024		0.035*		0.030	0.021		
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L				7.9			8.4			
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01							<0.01			
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01							0.02		
	磷酸態燐	mg/L	0.013							0.009		
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³	0.9				1.0			1.9		
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L											
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000004	測定地点名	安芸津・安浦地先4		地点統一番号	607-04	
BOD(COD)等に係る水域名	安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名	安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II I			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目	単位	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	3月2日				
	流量	m ³ /S								
採取位置		中層	下層	上層(表層)	下層	中層				
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
採取時刻	HH:MM	10:24	10:26	10:24	10:27	10:28				
全水深	m	45.4	45.4	45.7	45.7	45.7				
採取水深	m	2.0	10.0	0.0	10.0	2.0				
満潮時刻	HHMM	12:06	12:06	11:07	11:07	11:07				
干潮時刻	HHMM	05:21	05:21	04:28	04:28	04:28				
気温	℃	8.0	8.0	14.0	14.0	14.0				
水温	℃	11.8	11.8	10.7	10.8	11.0				
色相		無色	無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	7.4	7.4	6.0	6.0	6.0				
pH		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2				
DO	mg/L	9.2	9.0	9.5	9.4	9.4				
BOD	mg/L									
COD	mg/L	1.5	1.5	0.8	1.1	1.0				
SS	mg/L									
大腸菌群数	MPN/100mL			<2						
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
全窒素	mg/L		0.16	0.18	0.36*					
全燐	mg/L		0.030	0.024	0.024					
全亜鉛	mg/L									
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L		7.4		9.4					
カドミウム	mg/L									
全シアン	mg/L									
鉛	mg/L									
六価クロム	mg/L									
砒素	mg/L									
総水銀	mg/L									
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
シクロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L									
鉄	mg/L									
マンガン	mg/L									
クロム	mg/L									
塩素イオン	mg/L									
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態磷	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³			2.0						
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	3400006	測定地点名	安芸津・安浦地先6	地点統一番号	607-05			
BOD(COD)等に係る水域名	安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A I			
全窒素・全燐に係る水域名	安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			II I			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
流量	m ³ /S									
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
採取時刻	HH:MM	10:28	10:30	10:32	09:34	09:36	09:38	10:15	10:17	
全水深	m	21.3	21.3	21.3	22.5	22.5	22.5	23.3	23.3	
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
満潮時刻	HHMM	08:24	08:24	08:24	10:21	10:21	10:21	09:56	09:56	
干潮時刻	HHMM	14:29	14:29	14:29	04:34	04:34	04:34	14:29	14:29	
気温	℃	13.6	13.6	13.6	17.0	17.0	17.0	20.5	20.5	
水温	℃	12.1	12.1	12.0	15.4	16.0	15.0	18.4	18.1	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	m	6.0	6.0	6.0	4.5	4.5	4.5	5.2	5.2	
pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
DO	mg/L	10	8.9	9.2	8.8	8.8	9.1	9.3	9.0	
BOD	mg/L									
COD	mg/L	1.4	1.4	1.7	1.5	1.1	1.0	1.4	1.3	
SS	mg/L	1	<1	<1	1	<1	2	<1	1	
大腸菌群数	MPN/100mL	<2			49			2		
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素	mg/L	0.13			0.09			0.10		
全燐	mg/L	0.020			0.022			0.017		
全亜鉛	mg/L				0.001					
ノニルフェノール	mg/L									
LAS	mg/L									
底層溶存酸素量	mg/L									
カドミウム	mg/L				<0.0003					
全シアン	mg/L				<0.1					
鉛	mg/L				<0.005					
六価クロム	mg/L				<0.02					
砒素	mg/L				<0.005					
総水銀	mg/L				<0.0005					
アルキル水銀	mg/L									
PCB	mg/L									
ジクロロメタン	mg/L									
四塩化炭素	mg/L									
1,2-ジクロロエタン	mg/L									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
トリクロロエチレン	mg/L									
テトラクロロエチレン	mg/L									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
チウラム	mg/L									
シマジン	mg/L									
チオベンカルブ	mg/L									
ベンゼン	mg/L									
セレン	mg/L									
硝酸性窒素	mg/L									
亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				<0.01					
ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L									
1,4-ジ'オキサン	mg/L									
フェノール類	mg/L									
銅	mg/L				<0.005					
鉄	mg/L				<0.1					
マンガン	mg/L				<0.1					
クロム	mg/L				<0.1					
塩素イオン	mg/L	17800	17700	17800	17700	18000	18100	17800	17800	
有機態窒素	mg/L									
アンモニア性窒素	mg/L									
磷酸態燐	mg/L									
TOC	mg/L									
クロロフィルa	mg/m ³									
電気伝導度	μ S/cm									
メチレンブルー活性物質	mg/L									
濁度	度									
トリハロメタン生成能	mg/L									
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L									
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	3400006	測定地点名	安芸津・安浦地先6	地点統一番号	607-05				
BOD(COD)等に係る水域名	安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I					
全窒素・全燐に係る水域名	安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	6月11日	7月20日	7月20日	7月20日	8月26日	8月26日	8月26日	9月9日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:19	09:57	09:59	10:01	10:33	10:35	10:37	09:40	
	全水深	m	23.3	23.3	23.3	23.3	21.8	21.8	21.8	23.1	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	09:56	05:12	05:12	05:12	11:52	11:52	11:52	11:03	
	干潮時刻	HHMM	14:29	12:15	12:15	12:15	05:49	05:49	05:49	05:01	
	気温	℃	20.5	26.3	26.3	26.3	28.1	28.1	28.1	29.4	
	水温	℃	17.8	22.5	22.7	22.1	25.1	24.8	24.1	25.7	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	5.2	4.0	4.0	4.0	3.2	3.2	3.2	3.5		
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	
	DO	mg/L	8.4	7.4*	8.6	8.7	7.5	6.4*	6.6*	9.9	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.6		1.4	1.9	1.6	1.4	1.5	1.7	
	SS	mg/L	1	<1	<1	1	<1	1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2			4			9	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.22			0.17			0.15	
	全燐	mg/L		0.021			0.026			0.021	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
	クロム	mg/L									
その他項目	塩素イオン	mg/L	17900	16900	16900	17000	16900	17000	16700	16400	
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L									
	磷酸態燐	mg/L									
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
	アニリン	mg/L									
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L									
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL									
	大腸菌数	個/100mL									

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000006	測定地点名	安芸津・安浦地先6	地点統一番号	607-05					
BOD(COD)等に係る水域名	安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A I						
全窒素・全燐に係る水域名	安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II I						
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月4日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	11月1日			
流量	m ³ /S											
採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
採取時刻	HH:MM	09:42	09:44	10:58	11:00	11:02	09:46	09:48	09:50			
全水深	m	23.1	23.1	20.5	20.5	20.5	20.3	20.3	20.3			
採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0			
満潮時刻	HHMM	11:03	11:03	08:11	08:11	08:11	06:59	06:59	06:59			
干潮時刻	HHMM	05:01	05:01	14:24	14:24	14:24	13:08	13:08	13:08			
気温	℃	29.4	29.4	20.4	20.4	20.4	13.3	13.3	13.3			
水温	℃	25.7	25.7	24.8	24.8	24.8	21.5	21.3	21.3			
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	3.5	3.5	5.2	5.2	5.2	4.4	4.4	4.4			
pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			
DO	mg/L	9.8	9.5	9.1	8.5	9.3	7.2*	7.4*	7.3*			
BOD	mg/L											
COD	mg/L	1.8	1.8		1.8	2.0	1.7	1.5	1.6			
SS	mg/L	2	3	1	1	1	2	2	2			
大腸菌群数	MPN/100mL			13			2					
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5					
全窒素	mg/L			0.12			0.12					
全燐	mg/L			0.028			0.027					
全亜鉛	mg/L											
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L											
カドミウム	mg/L						<0.0003					
全シアン	mg/L						<0.1					
鉛	mg/L						<0.005					
六価クロム	mg/L						<0.02					
砒素	mg/L						<0.005					
総水銀	mg/L						<0.0005					
アルキル水銀	mg/L											
PCB	mg/L											
シクロメタン	mg/L											
四塩化炭素	mg/L											
1,2-ジクロロエタン	mg/L											
1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
トリクロロエチレン	mg/L											
テトラクロロエチレン	mg/L											
1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
チウラム	mg/L											
シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.04					
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
フェノール類	mg/L											
銅	mg/L											
鉄	mg/L											
マンガン	mg/L											
クロム	mg/L											
塩素イオン	mg/L	16300	16700	16400	16300	16600	16700	16800	17000			
有機態窒素	mg/L											
アンモニア性窒素	mg/L											
磷酸態磷	mg/L											
TOC	mg/L											
クロロフィルa	mg/m ³											
電気伝導度	μ S/cm											
メチレンブルー活性物質	mg/L											
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/L											
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400006		測定地点名	安芸津・安浦地先6			地点統一番号	607-05			
BOD(COD)等に係る水域名	安芸津・安浦地先海域					BOD(COD)等に係る環境基準類型					※ A I			
全窒素・全磷に係る水域名	安芸津・安浦地先海域					全窒素・全磷に係る環境基準類型					II I			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査		測定機関			採水機関			(株)日本総合科学 <th colspan="2">分析機関</th> <td colspan="2">(株)日本総合科学</td>		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月15日	12月15日	12月15日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日				
一般項目	流量	m ³ /S												
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層				
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	採取時刻	HH:MM	11:22	11:24	11:26	09:52	09:54	09:56	10:43	10:45				
	全水深	m	23.2	23.2	23.2	24.2	24.2	24.2	23.2	23.2				
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0				
	満潮時刻	HHMM	07:34	07:34	07:34	16:08	16:08	16:08	10:07	10:07				
	干潮時刻	HHMM	13:30	13:30	13:30	09:49	09:49	09:49	16:04	16:04				
	気温	℃	12.7	12.7	12.7	8.7	8.7	8.7	9.0	9.0				
	水温	℃	15.8	15.5	15.5	11.9	11.7	12.3	10.7	10.6				
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.8	4.8	4.8	7.5	7.5					
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1				
	DO	mg/L	8.1	8.0	7.7	8.5	8.7	9.0	9.1	9.2				
	BOD	mg/L												
	COD	mg/L	0.9	1.5	1.4	0.9	0.6	0.8	1.4	1.2				
	SS	mg/L	2	2	2	1	1	1	1	<1				
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5					
	全窒素	mg/L	0.10			0.12			0.05					
	全磷	mg/L	0.032*			0.025			0.014					
	全亜鉛	mg/L												
健康項目	ニルフェノール	mg/L												
	LAS	mg/L												
	底層溶存酸素量	mg/L												
	カドミウム	mg/L												
	全シアン	mg/L												
	鉛	mg/L												
	六価クロム	mg/L												
	砒素	mg/L												
	総水銀	mg/L												
	アルキル水銀	mg/L												
	PCB	mg/L												
	ジクロロメタン	mg/L												
	四塩化炭素	mg/L												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	トリクロロエチレン	mg/L												
	テトラクロロエチレン	mg/L												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L												
	チウラム	mg/L												
	シマジン	mg/L												
	チオベンカルブ	mg/L												
	ベンゼン	mg/L												
	セレン	mg/L												
	硝酸性窒素	mg/L												
	亜硝酸性窒素	mg/L												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
	ふっ素	mg/L												
ほう素	mg/L													
1,4-ジ'オキサン	mg/L													
特殊項目	フェノール類	mg/L												
	銅	mg/L												
	鉄	mg/L												
	マンガン	mg/L												
	クロム	mg/L												
その他項目	塩素イオン	mg/L	17000	16800	17100	17700	17900	17600	17900	17600				
	有機態窒素	mg/L												
	アンモニア性窒素	mg/L												
	磷酸態磷	mg/L												
	TOC	mg/L												
	クロロフィルa	mg/m ³												
	電気伝導度	μ S/cm												
	メチレンブルー活性物質	mg/L												
	濁度	度												
	トリハロメタン生成能	mg/L												
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L													
アニリン	mg/L													
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L													
ふん便性大腸菌群数	個/100mL													
大腸菌数	個/100mL													

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400006	測定地点名	安芸津・安浦地先6		地点統一番号	607-05
BOD(COD)等に係る水域名	安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ			
全窒素・全燐に係る水域名	安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		II イ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	2月1日	3月4日	3月4日	3月4日				
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	10:47	09:32	09:34	09:36			
	全水深	m	23.2	25.2	25.2	25.2			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	満潮時刻	HHMM	10:07	10:56	10:56	10:56			
	干潮時刻	HHMM	16:04	04:36	04:36	04:36			
	気温	℃	9.0	7.3	7.3	7.3			
	水温	℃	10.6	9.5	9.5	9.7			
色相		無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	7.5	4.2	4.2	4.2				
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.9	10	9.8	9.8			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.3	1.4	0.8	1.0			
	SS	mg/L	<1	2	2	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.05					
	全燐	mg/L		0.015					
	全亜鉛	mg/L							
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	シクロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	17800	18100	17700	18000			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400065		測定地点名	安芸津・安浦地先6-5		地点統一番号	607-52		
BOD(COD)等に係る水域名	安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		A イ					
全窒素・全燐に係る水域名	安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)		
測定項目	単位	4月8日	4月8日	4月8日	4月8日	5月10日	5月10日	5月10日	6月9日			
流量	m ³ /S											
採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
天候		薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴			
採取時刻	HH:MM	10:27	10:28	10:29	10:30	09:05	09:06	09:07	11:13			
全水深	m	40.2	40.2	40.2	40.2	40.7	40.7	40.7	39.5			
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	39.2	0.0	2.0	10.0	0.0			
満潮時刻	HHMM	09:01	09:01	09:01	09:01	09:54	09:54	09:54	09:44			
干潮時刻	HHMM	15:18	15:18	15:18	15:18	03:59	03:59	03:59	16:09			
気温	℃	14.6	14.6	14.6	14.6	17.3	17.3	17.3	26.4			
水温	℃	13.4	13.1	13.1	13.1	15.6	15.6	15.4	20.8			
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.0			
pH												
DO	mg/L											
BOD	mg/L											
COD	mg/L	1.0	1.1	1.1		1.1	1.3	1.1	1.1			
SS	mg/L											
大腸菌群数	MPN/100mL											
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
全窒素	mg/L		0.11			0.10			0.12			
全燐	mg/L		0.021			0.020			0.019			
全亜鉛	mg/L											
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
底層溶存酸素量	mg/L				8.7							
カドミウム	mg/L											
全シアン	mg/L											
鉛	mg/L											
六価クロム	mg/L											
砒素	mg/L											
総水銀	mg/L											
アルキル水銀	mg/L											
PCB	mg/L											
ジクロロメタン	mg/L											
四塩化炭素	mg/L											
1,2-ジクロロエタン	mg/L											
1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
トリクロロエチレン	mg/L											
テトラクロロエチレン	mg/L											
1,3-ジクロロプロペン	mg/L											
チウラム	mg/L											
シマジン	mg/L											
チオベンカルブ	mg/L											
ベンゼン	mg/L											
セレン	mg/L											
硝酸性窒素	mg/L											
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.01						<0.01			
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
フェノール類	mg/L											
銅	mg/L											
鉄	mg/L											
マンガン	mg/L											
クロム	mg/L											
塩素(オン)	mg/L											
有機態窒素	mg/L											
アンモニア性窒素	mg/L		0.01						0.02			
磷酸態燐	mg/L		0.009						0.008			
TOC	mg/L											
クロロフィルa	mg/m ³		0.8						0.5			
電気伝導度	μ S/cm											
メチレンブルー活性物質	mg/L											
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/L											
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000065	測定地点名	安芸津・安浦地先6-5		地点統一番号	607-52		
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			A イ		
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ II イ		
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関		東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)
測定項目	単位	6月9日	6月9日	6月9日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	8月25日	8月25日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	11:14	11:15	11:18	10:13	10:14	10:15	10:37	10:37	
	全水深	m	39.5	39.5	39.5	40.4	40.4	40.4	40.2	40.2	
	採取水深	m	2.0	10.0	38.5	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	09:44	09:44	09:44	11:47	11:47	11:47	12:12	12:12	
	干潮時刻	HHMM	16:09	16:09	16:09	06:18	06:18	06:18	06:25	06:25	
	気温	℃	26.4	26.4	26.4	28.3	28.3	28.3	30.6	30.6	
	水温	℃	19.3	19.6	18.6	23.6	23.7	23.3	25.8	25.8	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.3		1.4	1.5	1.5	1.3	1.4	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L				0.10			0.18		
	全燐	mg/L				0.022			0.031*		
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L			8.1							
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.07			
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L							0.03		
	磷酸態磷	mg/L							0.020		
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³							1.0		
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400065		測定地点名	安芸津・安浦地先6-5			地点統一番号	607-52	
BOD(COD)等に係る水域名	安芸津・安浦地先海域					BOD(COD)等に係る環境基準類型					A イ	
全窒素・全燐に係る水域名	安芸津・安浦地先海域					全窒素・全燐に係る環境基準類型					※ II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査		測定機関			採水機関			東和環境科学(株)		東和環境科学(株)	
測定項目	単位	8月25日	8月25日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日	
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		下層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:38	10:41	10:28	10:27	10:29	10:51	10:57	10:54		
	全水深	m	40.2	40.2	40.0	40.0	40.0	39.7	39.7	39.7		
	採取水深	m	10.0	39.2	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	12:12	12:12	10:42	10:42	10:42	10:18	10:18	10:18		
	干潮時刻	HHMM	06:25	06:25	04:58	04:58	04:58	16:36	16:36	16:36		
	気温	℃	30.6	30.6	26.1	26.1	26.1	24.5	24.5	24.5		
	水温	℃	25.5	25.6	25.6	25.6	25.5	26.5	25.8	25.6		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	6.5	6.5	4.5	4.5	4.5	10	10	10			
生活環境項目	pH											
	DO	mg/L										
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.2		1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4		
	SS	mg/L										
	大腸菌群数	MPN/100mL										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L										
	全窒素	mg/L			0.18			0.15				
	全燐	mg/L			0.028			0.030				
	全亜鉛	mg/L										
ニルフェノール	mg/L											
LAS	mg/L											
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L		6.5								
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
亜硝酸性窒素	mg/L											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						0.05					
ふっ素	mg/L											
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L										
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L						0.01				
	磷酸態磷	mg/L						0.019				
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³						1.7				
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400065	測定地点名	安芸津・安浦地先6-5		地点統一番号	607-52		
BOD(COD)等に係る水域名	安芸津・安浦地先海域				BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ				
全窒素・全燐に係る水域名	安芸津・安浦地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIイ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	10月5日	11月5日	11月5日	11月5日	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:51	10:28	10:26	10:27	10:44	10:44	10:46		
	全水深	m	39.7	40.7	40.7	40.7	39.8	39.8	39.8		
	採取水深	m	38.7	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	38.8		
	満潮時刻	HHMM	10:18	10:53	10:53	10:53	09:05	09:05	09:05		
	干潮時刻	HHMM	16:36	04:29	04:29	04:29	15:08	15:08	15:08		
	気温	℃	24.5	18.0	18.0	18.0	10.0	10.0	10.0		
	水温	℃	25.4	22.1	22.4	22.5	18.3	17.9	18.6		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	10	7.8	7.8	7.8	6.5	6.5	6.5			
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L		1.0	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4		
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L		0.17			0.11				
	全燐	mg/L		0.027			0.024				
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L	5.9						7.7			
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.01					
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L					0.01				
	磷酸態磷	mg/L					0.012				
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³					0.9				
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400065	測定地点名	安芸津・安浦地先6-5		地点統一番号	607-52		
BOD(COD)等に係る水域名			安芸津・安浦地先海域		BOD(COD)等に係る環境基準類型			Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名			安芸津・安浦地先海域		全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名					水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名					水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課			採水機関	東和環境科学(株)		分析機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	1月5日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:30	10:31	10:33	10:45	10:46	10:47	10:54	10:56	
	全水深	m	40.5	40.5	40.5	41.2	41.2	41.2	41.3	41.3	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	13:03	13:03	13:03	12:06	12:06	12:06	11:07	11:07	
	干潮時刻	HHMM	06:11	06:11	06:11	05:21	05:21	05:21	04:28	04:28	
	気温	℃	9.0	9.0	9.0	7.8	7.8	7.8	13.6	13.6	
	水温	℃	13.7	13.5	14.0	11.3	11.5	11.9	10.8	10.8	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	4.5	4.5	4.5	7.6	7.6	7.6	6.5	6.5		
生活環境項目	pH										
	DO	mg/L									
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	1.4	1.0	0.8	
	SS	mg/L									
	大腸菌群数	MPN/100mL									
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
	全窒素	mg/L	0.15			0.12			0.13		
	全燐	mg/L	0.029			0.029			0.030		
	全亜鉛	mg/L									
ニルフェノール	mg/L										
LAS	mg/L										
底層溶存酸素量	mg/L						7.3				
健康項目	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				0.01						
ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
特殊項目	フェノール類	mg/L									
	銅	mg/L									
	鉄	mg/L									
	マンガン	mg/L									
その他項目	クロム	mg/L									
	塩素イオン	mg/L									
	有機態窒素	mg/L									
	アンモニア性窒素	mg/L				0.04					
	磷酸態燐	mg/L				0.020					
	TOC	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³				1.7					
	電気伝導度	μ S/cm									
	メチレンブルー活性物質	mg/L									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L									
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	34000065	測定地点名	安芸津・安浦地先6-5	地点統一番号	607-52
BOD(COD)等に係る水域名	安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		Aイ	
全窒素・全燐に係る水域名	安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIイ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型			
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型			
調査区分	年間調査	測定機関	広島県環境保全課		採水機関	東和環境科学(株)	
測定項目	単位	3月2日				分析機関	
一般項目	流量	m ³ /S					
	採取位置		下層				
	天候		晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:55				
	全水深	m	41.3				
	採取水深	m	10.0				
	満潮時刻	HHMM	11:07				
	干潮時刻	HHMM	04:28				
	気温	℃	13.6				
	水温	℃	11.0				
色相		無色					
臭気		無臭					
透明度	m	6.5					
生活環境項目	pH						
	DO	mg/L					
	BOD	mg/L					
	COD	mg/L	1.0				
	SS	mg/L					
	大腸菌群数	MPN/100mL					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L					
	全窒素	mg/L					
	全燐	mg/L					
	全亜鉛	mg/L					
ニルフェノール	mg/L						
LAS	mg/L						
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L					
	カドミウム	mg/L					
	全シアン	mg/L					
	鉛	mg/L					
	六価クロム	mg/L					
	砒素	mg/L					
	総水銀	mg/L					
	アルキル水銀	mg/L					
	PCB	mg/L					
	シクロメタン	mg/L					
	四塩化炭素	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					
	トリクロロエチレン	mg/L					
	テトラクロロエチレン	mg/L					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					
	チウラム	mg/L					
	シマジン	mg/L					
	チオベンカルブ	mg/L					
	ベンゼン	mg/L					
	セレン	mg/L					
	硝酸性窒素	mg/L					
亜硝酸性窒素	mg/L						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						
ふっ素	mg/L						
ほう素	mg/L						
1,4-ジ'オキサン	mg/L						
特殊項目	フェノール類	mg/L					
	銅	mg/L					
	鉄	mg/L					
	マンガン	mg/L					
その他項目	クロム	mg/L					
	塩素イオン	mg/L					
	有機態窒素	mg/L					
	アンモニア性窒素	mg/L					
	磷酸態磷	mg/L					
	TOC	mg/L					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μ S/cm					
	メチレンブルー-活性物質	mg/L					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/L					
	4,1-オクテチルフェノール	mg/L					
	アニリン	mg/L					
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L					
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL					
大腸菌数	個/100mL						

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	3400010	測定地点名	安芸津・安浦地先10	地点統一番号	607-06				
BOD(COD)等に係る水域名	安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ A イ				
全窒素・全磷に係る水域名	安芸津・安浦地先海域			全窒素・全磷に係る環境基準類型			※ II イ				
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	4月9日	4月9日	4月9日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	6月11日	6月11日	
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	10:54	10:56	10:58	10:01	10:03	10:05	10:40	10:42	
	全水深	m	48.6	48.6	48.6	48.9	48.9	48.9	47.2	47.2	
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	
	満潮時刻	HHMM	08:24	08:24	08:24	10:21	10:21	10:21	09:56	09:56	
	干潮時刻	HHMM	14:29	14:29	14:29	04:34	04:34	04:34	14:29	14:29	
	気温	℃	13.3	13.3	13.3	17.4	17.4	17.4	19.7	19.7	
	水温	℃	12.0	12.0	11.9	14.7	15.0	14.8	17.9	17.8	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	6.0	6.0	6.0	5.5	5.5	5.5	7.2	7.2		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	9.1	9.1	10	9.3	9.2	9.0	9.3	8.7	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	
	SS	mg/L	2	1	4	<1	1	1	<1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2		
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5		
	全窒素	mg/L	0.13			0.09			0.11		
	全磷	mg/L	0.017			0.019			0.015		
	全亜鉛	mg/L				<0.001					
健康項目	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L				<0.0003					
	全シアン	mg/L				<0.1					
	鉛	mg/L				<0.005					
	六価クロム	mg/L				<0.02					
	砒素	mg/L				<0.005					
	総水銀	mg/L				<0.0005					
	アルキル水銀	mg/L									
特殊項目	PCB	mg/L									
	ジクロロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				<0.01					
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L				<0.005						
鉄	mg/L				<0.1						
マンガン	mg/L				<0.1						
クロム	mg/L				<0.1						
塩素イオン	mg/L	17900	17900	17800	17700	17800	17900	17700	17700		
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	3400010	測定地点名	安芸津・安浦地先10	地点統一番号	607-06				
BOD(COD)等に係る水域名	安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ A イ					
全窒素・全燐に係る水域名	安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ II イ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型							
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型							
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目	単位	6月11日	7月20日	7月20日	7月20日	8月26日	8月26日	8月26日	9月9日		
一般項目	流量	m ³ /S									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	
	採取時刻	HH:MM	10:44	10:22	10:24	10:26	10:58	11:00	11:02	10:07	
	全水深	m	47.2	46.5	46.5	46.5	48.4	48.4	48.4	44.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	満潮時刻	HHMM	09:56	05:12	05:12	05:12	11:52	11:52	11:52	11:03	
	干潮時刻	HHMM	14:29	12:15	12:15	12:15	05:49	05:49	05:49	05:01	
	気温	℃	19.7	26.0	26.0	26.0	27.9	27.9	27.9	29.6	
	水温	℃	17.6	22.0	21.9	21.7	24.5	24.6	24.4	25.7	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
透明度	m	7.2	4.5	4.5	4.5	4.2	4.2	4.2	4.8		
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	
	DO	mg/L	9.5	9.6	9.7	9.0	6.7*	6.8*	6.8*	7.3*	
	BOD	mg/L									
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.9	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	1	
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2			<2			<2	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5	
	全窒素	mg/L		0.20			0.18			0.14	
	全燐	mg/L		0.020			0.029			0.021	
	全亜鉛	mg/L									
健康項目	ニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
	底層溶存酸素量	mg/L									
	カドミウム	mg/L									
	全シアン	mg/L									
	鉛	mg/L									
	六価クロム	mg/L									
	砒素	mg/L									
	総水銀	mg/L									
	アルキル水銀	mg/L									
特殊項目	PCB	mg/L									
	シクロメタン	mg/L									
	四塩化炭素	mg/L									
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									
	トリクロロエチレン	mg/L									
	テトラクロロエチレン	mg/L									
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									
	チウラム	mg/L									
	シマジン	mg/L									
	チオベンカルブ	mg/L									
	ベンゼン	mg/L									
	セレン	mg/L									
	硝酸性窒素	mg/L									
	亜硝酸性窒素	mg/L									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L									
	ふっ素	mg/L									
ほう素	mg/L										
1,4-ジ'オキサン	mg/L										
フェノール類	mg/L										
銅	mg/L										
鉄	mg/L										
マンガン	mg/L										
クロム	mg/L										
塩素イオン	mg/L	18000	17200	17600	17400	17200	17000	17100	16900		
有機態窒素	mg/L										
アンモニア性窒素	mg/L										
磷酸態磷	mg/L										
TOC	mg/L										
クロロフィルa	mg/m ³										
電気伝導度	μ S/cm										
メチレンブルー-活性物質	mg/L										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/L										
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L										
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L										
ふん便性大腸菌群数	個/100mL										
大腸菌数	個/100mL										

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	安芸津・安浦地先	測定地点コード	3400010	測定地点名	安芸津・安浦地先10	地点統一番号	607-06					
BOD(COD)等に係る水域名	安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型			※ Aイ					
全窒素・全燐に係る水域名	安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			※ IIイ					
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型								
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型								
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月4日	10月4日	10月4日	11月1日	11月1日	11月1日			
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	10:09	10:11	11:24	11:26	11:28	10:22	10:24	10:26		
	全水深	m	44.5	44.5	47.0	47.0	47.0	47.6	47.6	47.6		
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0		
	満潮時刻	HHMM	11:03	11:03	08:11	08:11	08:11	06:59	06:59	06:59		
	干潮時刻	HHMM	05:01	05:01	14:24	14:24	14:24	13:08	13:08	13:08		
	気温	℃	29.6	29.6	20.7	20.7	20.7	14.4	14.4	14.4		
	水温	℃	25.2	25.1	24.9	24.8	24.7	21.8	21.4	21.5		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	4.8	4.8	7.5	7.5	7.5	8.1	8.1	8.1			
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			
	DO	mg/L	7.3*	8.4	9.4	7.4*	8.6	7.3*	7.7	6.3*		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.8	1.9		1.8	1.6	1.5	1.7	1.6		
	SS	mg/L	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL			<2			2				
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L			<0.5			<0.5				
	全窒素	mg/L			0.13			0.10				
	全燐	mg/L			0.028			0.023				
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L						<0.0003				
	全シアン	mg/L						<0.1				
	鉛	mg/L						<0.005				
	六価クロム	mg/L						<0.02				
	砒素	mg/L						<0.005				
	総水銀	mg/L						<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L										
特殊項目	PCB	mg/L										
	シクロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
その他項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					0.02					
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
フェノール類	mg/L											
銅	mg/L											
鉄	mg/L											
マンガン	mg/L											
クロム	mg/L											
塩素イオン	mg/L	16900	16500	16500	16700	16500	17000	17000	17000			
有機態窒素	mg/L											
アンモニア性窒素	mg/L											
磷酸態磷	mg/L											
TOC	mg/L											
クロロフィルa	mg/m ³											
電気伝導度	μ S/cm											
メチレンブルー活性物質	mg/L											
濁度	度											
トリハロメタン生成能	mg/L											
4,4'-オクテチルフェノール	mg/L											
アニリン	mg/L											
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400010		測定地点名	安芸津・安浦地先10			地点統一番号	607-06	
BOD(COD)等に係る水域名	安芸津・安浦地先海域					BOD(COD)等に係る環境基準類型					※ A イ	
全窒素・全燐に係る水域名	安芸津・安浦地先海域					全窒素・全燐に係る環境基準類型					※ II イ	
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名						水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型						
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名						水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型						
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター			採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	12月15日	12月15日	12月15日	1月11日	1月11日	1月11日	1月11日	2月1日	2月1日		
一般項目	流量	m ³ /S										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	採取時刻	HH:MM	11:48	11:50	11:52	10:16	10:18	10:20	11:12	11:14		
	全水深	m	47.1	47.1	47.1	46.9	46.9	46.9	47.1	47.1		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	満潮時刻	HHMM	07:34	07:34	07:34	16:08	16:08	16:08	10:07	10:07		
	干潮時刻	HHMM	13:30	13:30	13:30	09:49	09:49	09:49	16:04	16:04		
	気温	℃	12.5	12.5	12.5	8.6	8.6	8.6	9.1	9.1		
	水温	℃	16.1	15.9	15.9	12.7	12.2	12.5	10.9	10.6		
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
透明度	m	3.5	3.5	3.5	4.4	4.4	4.4	6.0	6.0			
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1		
	DO	mg/L	7.7	7.6	8.1	8.3	8.5	8.6	8.9	9.2		
	BOD	mg/L										
	COD	mg/L	1.2	1.3	1.4	0.7	0.8	1.1	1.2	1.3		
	SS	mg/L	2	2	2	1	2	3	2	<1		
	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			<2			<2			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5			
	全窒素	mg/L	0.09			0.12			0.07			
	全燐	mg/L	0.031*			0.023			0.014			
	全亜鉛	mg/L										
健康項目	ノニルフェノール	mg/L										
	LAS	mg/L										
	底層溶存酸素量	mg/L										
	カドミウム	mg/L										
	全シアン	mg/L										
	鉛	mg/L										
	六価クロム	mg/L										
	砒素	mg/L										
	総水銀	mg/L										
	アルキル水銀	mg/L										
	PCB	mg/L										
	ジクロロメタン	mg/L										
	四塩化炭素	mg/L										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										
	トリクロロエチレン	mg/L										
	テトラクロロエチレン	mg/L										
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										
	チウラム	mg/L										
	シマジン	mg/L										
	チオベンカルブ	mg/L										
	ベンゼン	mg/L										
	セレン	mg/L										
	硝酸性窒素	mg/L										
	亜硝酸性窒素	mg/L										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L										
	ふっ素	mg/L										
ほう素	mg/L											
1,4-ジ'オキサン	mg/L											
特殊項目	フェノール類	mg/L										
	銅	mg/L										
	鉄	mg/L										
	マンガン	mg/L										
その他項目	クロム	mg/L										
	塩素イオン	mg/L	17100	17200	17300	17900	17800	18000	17700	17900		
	有機態窒素	mg/L										
	アンモニア性窒素	mg/L										
	磷酸態燐	mg/L										
	TOC	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	電気伝導度	μ S/cm										
	メチレンブルー活性物質	mg/L										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/L										
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L										
アニリン	mg/L											
2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L											
ふん便性大腸菌群数	個/100mL											
大腸菌数	個/100mL											

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2021年度)

水系名	安芸津・安浦地先		測定地点コード	3400010	測定地点名	安芸津・安浦地先10		地点統一番号	607-06
BOD(COD)等に係る水域名	安芸津・安浦地先海域			BOD(COD)等に係る環境基準類型		※ Aイ			
全窒素・全燐に係る水域名	安芸津・安浦地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型		※ IIイ			
水生生物の生息状況の適応性に係る水域名				水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型					
水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名				水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型					
調査区分	年間調査	測定機関	呉市環境試験センター		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	2月1日	3月4日	3月4日	3月4日				
一般項目	流量	m ³ /S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:16	09:57	09:59	10:01			
	全水深	m	47.1	49.8	49.8	49.8			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	満潮時刻	HHMM	10:07	10:56	10:56	10:56			
	干潮時刻	HHMM	16:04	04:36	04:36	04:36			
	気温	℃	9.1	7.2	7.2	7.2			
	水温	℃	10.7	9.7	9.5	9.6			
色相		無色	無色	無色	無色				
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
透明度	m	6.0	4.5	4.5	4.5				
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.9	9.3	9.3	9.3			
	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.1	0.7	1.1	1.0			
	SS	mg/L	1	2	3	4			
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L		<0.5					
	全窒素	mg/L		0.05					
	全燐	mg/L		0.015					
	全亜鉛	mg/L							
ニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
健康項目	底層溶存酸素量	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	全シアン	mg/L							
	鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	シクロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
	トリクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオベンカルブ	mg/L							
	ベンゼン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
亜硝酸性窒素	mg/L								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふっ素	mg/L								
ほう素	mg/L								
1,4-ジ'オキサン	mg/L								
特殊項目	フェノール類	mg/L							
	銅	mg/L							
	鉄	mg/L							
	マンガン	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	18000	18100	18100	17900			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	磷酸態磷	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μ S/cm							
	メチレンブルー-活性物質	mg/L							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/L							
	4,4'-オクテチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジ'クロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
大腸菌数	個/100mL								

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。